

**Министерство образования и науки Хабаровского края  
Краевое государственное казенное учреждение  
«Региональный центр оценки качества образования»**



**ИНФОРМАЦИОННО-СТАТИСТИЧЕСКАЯ  
СПРАВКА**

**по результатам**

**проведения первой сессии диагностических  
работ в формате единого государственного  
экзамена**

**г. Хабаровск**

**2023**

**Министерство образования и науки Хабаровского края  
Краевое государственное казенное учреждение  
«Региональный центр оценки качества образования»**

## **ИНФОРМАЦИО-СТАТИСТИЧЕСКАЯ СПРАВКА**

**по результатам проведения  
первой сессии диагностических работ в формате  
единого государственного экзамена  
в Хабаровском крае**

**г. Хабаровск, 2023 г.**

Публикация содержит общую статистику результатов, полученных в ходе проведения первой сессии диагностических работ в формате ЕГЭ по учебным предметам русский язык, математика базового и профильного уровней, химия, физика и биология для обучающихся 11 (12) классов. Для каждого предмета представлены данные в разрезе муниципалитетов по количеству участников, проценту выполнения работ от максимального балла, приведены распределения участников по уровням подготовки в сравнении с общими результатами по Хабаровскому краю.

В диагностических работах было выделено три уровня подготовки:

- ✓ непреодолевшие минимальный порог (низкий уровень);
- ✓ преодолевшие минимальный порог, но набравшие менее 80% от максимального количества баллов (достаточный уровень);
- ✓ набравшие 80% и более от максимального количества баллов (высокий уровень).

**Автор:** Старкова Елена Олеговна, заместитель директора по оценке и мониторингу качества образования КГКУ «Региональный центр оценки качества образования».

**Подготовка и обработка статистических данных:**

- Чабунина Ольга Константиновна, начальник отдела сопровождения государственной итоговой аттестации;
- Косырева Екатерина Рамильевна, главный специалист отдела сопровождения мониторинговых исследований и оценочных процедур;
- Пакин Роман Алексеевич, главный специалист отдела технического и программного обеспечения;
- Титова Дарья Дмитриевна, главный специалист отдела сопровождения мониторинговых исследований и оценочных процедур.

## Содержание

|  |    |
|--|----|
| Введение.....  | 5  |
| Результаты диагностической работы по русскому языку .....                    | 8  |
| Результаты диагностической работы<br>по математике (базовый уровень) .....   | 16 |
| Результаты диагностической работы<br>по математике (профильный уровень)..... | 24 |
| Результаты диагностической работы по химии.....                              | 32 |
| Результаты диагностической работы по физике .....                            | 40 |
| Результаты диагностической работы по биологии.....                           | 48 |

## Введение

С 10 по 19 октября 2023г. в Хабаровском крае прошли диагностические работы в формате единого государственного экзамена (далее – ЕГЭ) по предметам русский язык, математика базовая, математика профильная, физика, химия, биология<sup>1</sup>.

Участники тренировочных мероприятий – обучающиеся 11 (12) классов, планирующие в 2024 году сдавать ЕГЭ по химии, физике, биологии, русскому языку, базовой и профильной математике.

Тренировочные мероприятия направлены на выявление "западающих" тем в освоении обучающимися 11-х классов общеобразовательных программ среднего общего образования и входят в общий комплекс мер по повышению качества образования. Контрольные измерительные материалы предоставлены Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Федеральный институт педагогических измерений».

Диагностика проводилась посредством информационно-аналитической платформы ИКСОРА с привлечением региональных экспертов для проверки заданий с развёрнутым ответом. Региональными экспертами своевременно было проверено в совокупности 8413 работ. Работы по базовой математике, не содержащие заданий с развёрнутыми ответами, проверялись автоматически, без участия экспертов.

На начало проведения диагностических работ было заявлено 5033 обучающихся 11 (12) классов. Даты проведения работ, а также количество образовательных организаций и выпускников, принявших участие в диагностических работах, представлены в таблице 1.

---

<sup>1</sup> Распоряжение Министерства образования и науки Хабаровского края от 10.10.2023 г. № 1326 «О проведении тренировочных мероприятий в формате диагностических работ в формате единого государственного экзамена в 2023/2024 учебном году».

Таблица 1

## Участники первой сессии диагностических работ в формате ЕГЭ

| Предмет               | Дата проведения | Количество образовательных организаций | Участники (чел) |
|-----------------------|-----------------|--|-----------------|
| ХИМИЯ                 | 10.10.2023 г.   | 140                                    | 482             |
| МАТЕМАТИКА базовая    | 12.10.2023 г.   | 237                                    | 2718            |
| МАТЕМАТИКА профильная | 13.10.2023 г.   | 212                                    | 1899            |
| РУССКИЙ ЯЗЫК          | 16.10.2023 г.   | 249                                    | 4545            |
| ФИЗИКА                | 18.10.2023 г.   | 163                                    | 729             |
| БИОЛОГИЯ              | 19.10.2023 г.   | 180                                    | 758             |

В диагностических работах также приняли участие обучающиеся очно-заочных и вечерних классов при школах, перечисленных в таблице 2.

Таблица 2

| Муниципальное образование                          | Наименование ОО   | Количество участников из 12-х классов, чел. |              |
|--|---|---|--------------|
|  |   | Математика (базовый уровень)                | Русский язык |
| Бикинский район                                    | МБОУ СОШ №6 г.Бикина  | 5   | 4            |
| Верхнебуреинский район                             | МБОУ гимназия им. З. А. Космодемьянской городского поселения «Рабочий поселок Чегдомын» | 6   | 5            |
| Верхнебуреинский район                             | МБОУ «Железнодорожный лицей» им. А.А. Абрамова Новоургальского городского поселения     | 1   | 1            |
| Солнечный район                                    | МБОУ СОШ поселка Горин  | 6   | 1            |
| Солнечный район                                    | МБОУ СОШ поселка Березовый  | 5   | 5            |
| Городской округ «Город Комсомольск-на-Амуре»       | МБОУ СОШ №14  | 16  | 12           |
| <b>Общее количество участников из 12-х классов</b> |   | <b>39</b>                                   | <b>29</b>    |

Перечень ведомственных, частных и краевых образовательных организаций, принявших участие в диагностических работах, представлен в таблице 3.

Таблица 3

| № | Код ОО | Краткое наименование ОО | Полное наименование ОО  |
|---|--------|-------------------------|---|
| 1 | 326011 | ФГКОУ "СОШ №140"        | Федеральное государственное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 140"                                       |
| 2 | 336012 | ФГКОУ "СОШ №162"        | Федеральное государственное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 162"                                       |
| 3 | 338013 | Лицей ФГБОУ ВО "ДВГУПС" | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный государственный университет путей сообщения"  |
| 4 | 437003 | Лицей ФГБОУ ВО "КнАГУ"  | Лицей федерального государственного бюджетного образовательного учреждений высшего образования "Комсомольский-на-Амуре государственный университет" |
| 5 | 437001 | РЖД лицей №21           | Частное общеобразовательное учреждение "РЖД лицей № 21"   |
| 6 | 438005 | ЧОУ СОШ "Алые паруса"   | Частное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа "Алые паруса"  |
| 7 | 438006 | ЧОУ СШ "Азимут"         | Частное общеобразовательное учреждение "Средняя школа "Азимут"  |
| 8 | 438007 | ЧОУ "ШКОЛА ТАЛАНТ"      | Частное общеобразовательное учреждение "ШКОЛА ТАЛАНТ"   |
| 9 | 900007 | КГАНОУ КЦО              | Краевое государственное автономное нетиповое образовательное учреждение "Краевой центр образования"   |

## Результаты диагностической работы по русскому языку

Диагностическая работа (далее – ДР) по русскому языку проводилась 16.10.2023 г. В ней приняли участие 247 образовательных организаций из 19 муниципалитетов Хабаровского края. Общее число участников составило 4545 человек.

Помимо муниципальных школ в диагностической работе приняли участие ведомственные, частные и краевые образовательные организации (таблица 4).

Таблица 4

| № | Наименование образовательной организации | Количество участников |
|---|--|-----------------------|
| 1 | ФГКОУ СОШ № 140                          | 8                     |
| 2 | ФГКОУ "СОШ №162"                         | 5                     |
| 3 | Лицей ФГБОУ ВО "КНАГУ"                   | 13                    |
| 4 | Лицей ФГБОУ ВО "ДВГУПС"                  | 49                    |
| 5 | КГАНОУ «Краевой центр образования»       | 49                    |
| 6 | ЧОУ "РЖД лицей № 21"                     | 15                    |
| 7 | ЧОУ "Средняя школа "Азимут"              | 6                     |
| 8 | ЧОУ "ШКОЛА "ТАЛАНТ"                      | 5                     |
| 9 | ЧОУ СОШ "Алые паруса"                    | 12                    |

Статистика по результатам проведения диагностической работы по русскому языку представлена в таблицах 5-6 и диаграммах 1-5.





Таблица 5

## Результаты ДР по русскому языку

| № п/п                                | Наименование района, округа, образовательной организации | Количество организаций | Всего участников | Средний балл | Средний процент выполнения | Минимальный балл | Максимальный балл |
|--------------------------------------|--|------------------------|------------------|--------------|----------------------------|------------------|-------------------|
| 1                                    | Амурский район   | 14                     | 173              | 21,17        | 60,48                      | 6                | 32                |
| 2                                    | Аяно-Майский район                                       | 2                      | 4                | 20,50        | 58,57                      | 8                | 31                |
| 3                                    | Бикинский район  | 3                      | 92               | 17,71        | 50,59                      | 1                | 30                |
| 4                                    | Ванинский район  | 8                      | 133              | 17,72        | 50,63                      | 2                | 31                |
| 5                                    | Верхнебуреинский район                                   | 7                      | 113              | 16,53        | 47,23                      | 1                | 31                |
| 6                                    | Вяземский район  | 6                      | 62               | 20,94        | 59,82                      | 3                | 33                |
| 7                                    | Комсомольский район                                      | 13                     | 55               | 21,62        | 61,77                      | 5                | 31                |
| 8                                    | Район им. Лазо   | 18                     | 133              | 20,19        | 57,68                      | 2                | 31                |
| 9                                    | Нанайский район  | 5                      | 58               | 13,93        | 39,80                      | 3                | 31                |
| 10                                   | Николаевский район                                       | 10                     | 102              | 17,60        | 50,28                      | 0                | 34                |
| 11                                   | Охотский район   | 4                      | 26               | 14,27        | 40,77                      | 2                | 30                |
| 12                                   | Район им. П. Осипенко                                    | 3                      | 8                | 19,00        | 54,29                      | 11               | 31                |
| 13                                   | Советско-Гаванский район                                 | 6                      | 101              | 20,17        | 57,62                      | 3                | 31                |
| 14                                   | Солнечный район  | 9                      | 128              | 16,84        | 48,13                      | 2                | 32                |
| 15                                   | Тугуро-Чумиканский район                                 | 1                      | 3                | 12,33        | 35,24                      | 9                | 15                |
| 16                                   | Ульчский район   | 9                      | 53               | 15,98        | 45,66                      | 1                | 28                |
| 17                                   | Хабаровский район  | 23                     | 174              | 18,48        | 52,81                      | 3                | 34                |
| 18                                   | г. Комсомольск-на-Амуре                                  | 31                     | 858              | 21,73        | 62,08                      | 0                | 34                |
| 19                                   | г. Хабаровск   | 66                     | 2107             | 20,62        | 58,91                      | 0                | 35                |
| <b>Итого по муниципальным школам</b> |  | <b>238</b>             | <b>4383</b>      | <b>20,14</b> | <b>57,54</b>               | <b>0</b>         | <b>35</b>         |
| 20                                   | Ведомственные и негосударственные ОО                     | 8                      | 113              | 20,50        | 58,58                      | 6                | 32                |
| 21                                   | Краевой центр образования                                | 1                      | 49               | 25,00        | 71,43                      | 16               | 33                |
| <b>Итого по краю</b>                 |  | <b>247</b>             | <b>4545</b>      | <b>20,20</b> | <b>57,72</b>               | <b>0</b>         | <b>35</b>         |

Диаграмма 2

Процент выполнения ДР по русскому языку

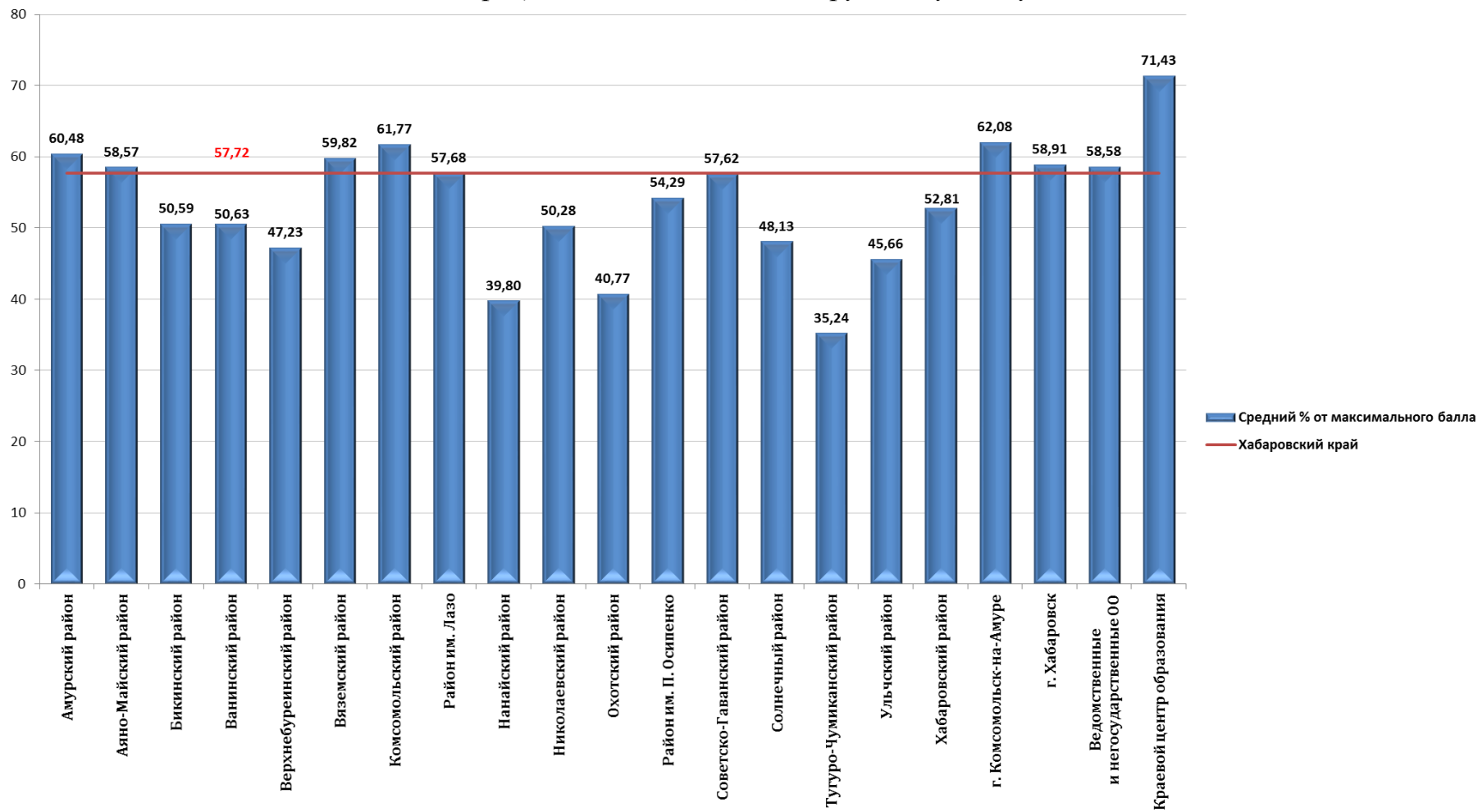


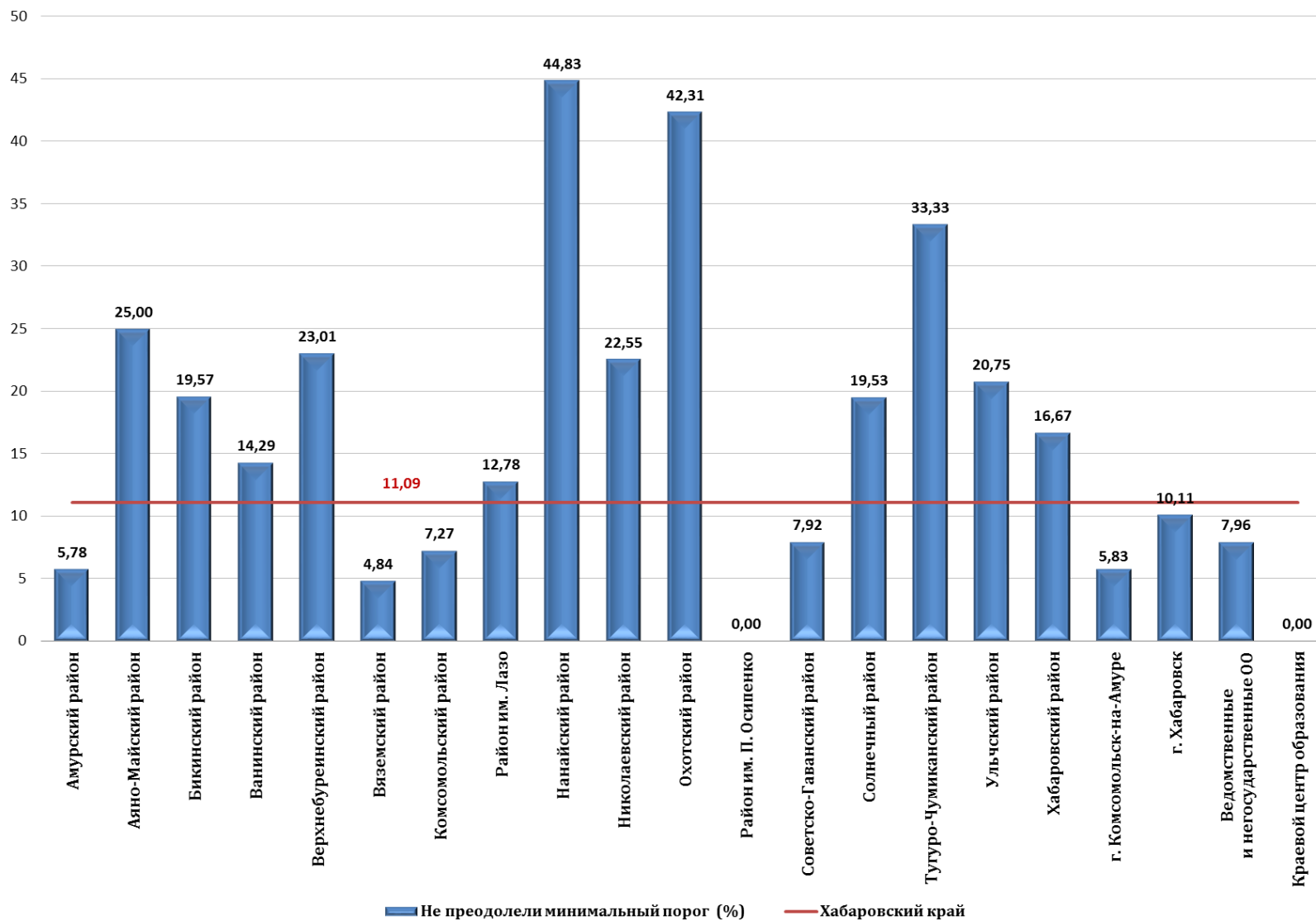
Таблица 6

## Русский язык. Результаты ДР по уровням подготовки

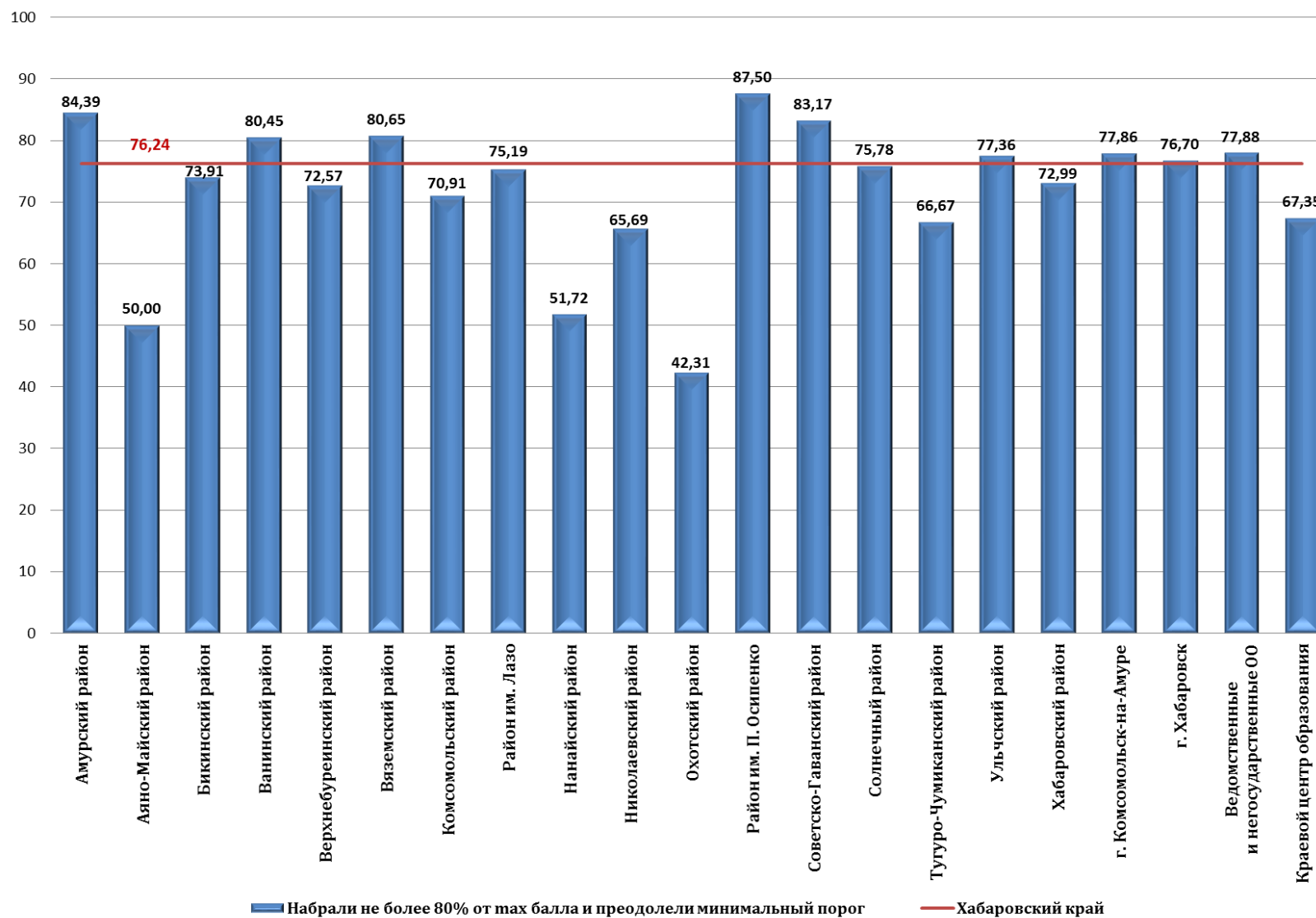
| №<br>п/п                             | Наименование района, округа,<br>образовательной организации | Количество<br>организаций | Всего<br>участников | Набрали<br>0 баллов | Не превысили<br>минимальный<br>порог (< 11 баллов) |              | Набрали<br>от min до 79,9% |              | Набрали<br>80% и более |              | Набрали<br>100%<br>(35 баллов) |
|--------------------------------------|---|---------------------------|---------------------|---------------------|--|--------------|----------------------------|--------------|------------------------|--------------|--------------------------------|
|                                      |   |                           |                     |                     | чел.   | %            | чел.                       | %            | чел.                   | %            |                                |
| 1                                    | Амурский район  | 14                        | 173                 | 0                   | 10   | 5,78         | 146                        | 84,39        | 17                     | 9,83         | 0                              |
| 2                                    | Аяно-Майский район  | 2                         | 4                   | 0                   | 1  | 25,00        | 2                          | 50,00        | 1                      | 25,00        | 0                              |
| 3                                    | Бикинский район   | 3                         | 92                  | 0                   | 18   | 19,57        | 68                         | 73,91        | 6                      | 6,52         | 0                              |
| 4                                    | Ванинский район   | 8                         | 133                 | 0                   | 19   | 14,29        | 107                        | 80,45        | 7                      | 5,26         | 0                              |
| 5                                    | Верхнебуреинский район                                      | 7                         | 113                 | 0                   | 26   | 23,01        | 82                         | 72,57        | 5                      | 4,42         | 0                              |
| 6                                    | Вяземский район   | 6                         | 62                  | 0                   | 3  | 4,84         | 50                         | 80,65        | 9                      | 14,52        | 0                              |
| 7                                    | Комсомольский район   | 13                        | 55                  | 0                   | 4  | 7,27         | 39                         | 70,91        | 12                     | 21,82        | 0                              |
| 8                                    | Район им. Лазо  | 18                        | 133                 | 0                   | 17   | 12,78        | 100                        | 75,19        | 16                     | 12,03        | 0                              |
| 9                                    | Нанайский район   | 5                         | 58                  | 0                   | 26   | 44,83        | 30                         | 51,72        | 2                      | 3,45         | 0                              |
| 10                                   | Николаевский район  | 10                        | 102                 | 3                   | 23   | 22,55        | 67                         | 65,69        | 12                     | 11,76        | 0                              |
| 11                                   | Охотский район  | 4                         | 26                  | 0                   | 11   | 42,31        | 11                         | 42,31        | 4                      | 15,38        | 0                              |
| 12                                   | Район им. П. Осипенко                                       | 3                         | 8                   | 0                   | 0  | 0,00         | 7                          | 87,50        | 1                      | 12,50        | 0                              |
| 13                                   | Советско-Гаванский район                                    | 6                         | 101                 | 0                   | 8  | 7,92         | 84                         | 83,17        | 9                      | 8,91         | 0                              |
| 14                                   | Солнечный район   | 9                         | 128                 | 0                   | 25   | 19,53        | 97                         | 75,78        | 6                      | 4,69         | 0                              |
| 15                                   | Тугуро-Чумиканский район                                    | 1                         | 3                   | 0                   | 1  | 33,33        | 2                          | 66,67        | 0                      | 0,00         | 0                              |
| 16                                   | Ульчский район  | 9                         | 53                  | 0                   | 11   | 20,75        | 41                         | 77,36        | 1                      | 1,89         | 0                              |
| 17                                   | Хабаровский район   | 23                        | 174                 | 0                   | 29   | 16,67        | 127                        | 72,99        | 18                     | 10,34        | 0                              |
| 18                                   | г. Комсомольск-на-Амуре                                     | 31                        | 858                 | 1                   | 50   | 5,83         | 668                        | 77,86        | 140                    | 16,32        | 0                              |
| 19                                   | г. Хабаровск  | 66                        | 2107                | 6                   | 213  | 10,11        | 1616                       | 76,70        | 278                    | 13,19        | 2                              |
| <b>Итого по муниципальным школам</b> |   | <b>238</b>                | <b>4383</b>         | <b>10</b>           | <b>495</b>   | <b>11,29</b> | <b>3344</b>                | <b>76,29</b> | <b>544</b>             | <b>12,41</b> | <b>2</b>                       |
| 20                                   | Ведомственные и негосударственные ОО                        | 8                         | 113                 | 0                   | 9  | 7,96         | 88                         | 77,88        | 16                     | 14,16        | 0                              |
| 21                                   | Краевой центр образования                                   | 1                         | 49                  | 0                   | 0  | 0,00         | 33                         | 67,35        | 16                     | 32,65        | 0                              |
| <b>Итого по краю</b>                 |   | <b>247</b>                | <b>4545</b>         | <b>10</b>           | <b>504</b>   | <b>11,09</b> | <b>3465</b>                | <b>76,24</b> | <b>576</b>             | <b>12,67</b> | <b>2</b>                       |

Диаграмма 3

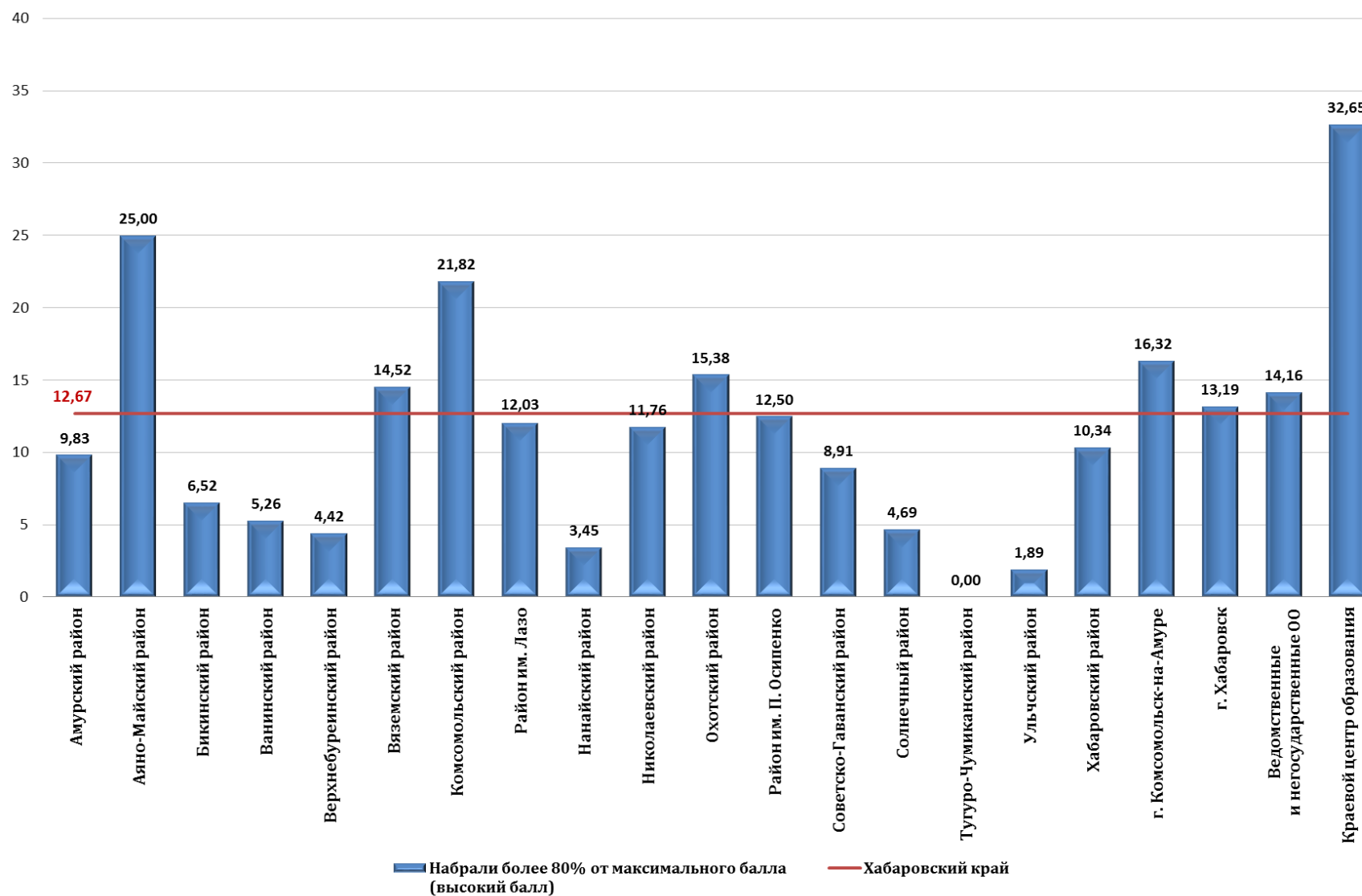
Русский язык. Процент участников, которые не преодолели минимальный порог



Русский язык. Процент участников, набравших не более 80% (достаточный уровень)



Русский язык. Процент участников, которые показали высокие результаты



## Результаты диагностической работы по математике (базовый уровень)

Диагностическая работа (далее – ДР) по базовой математике проводилась 12.10.2023 г. В ней приняли участие 237 образовательных организаций из 19 муниципалитетов Хабаровского края. Общее число участников составило 2718 человек.

Помимо муниципальных школ в диагностической работе приняли участие ведомственные, частные и краевые образовательные организации (таблица 7).

*Таблица 7*

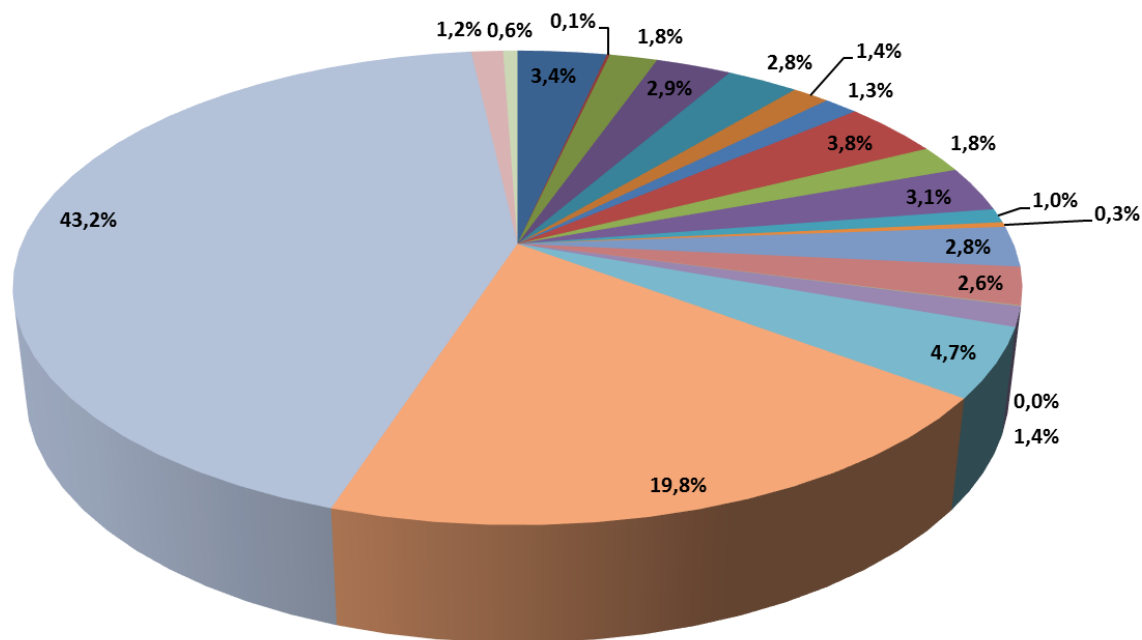
| <b>№</b> | <b>Наименование образовательной организации</b> | <b>Количество участников</b> |
|----------|---|------------------------------|
| 1        | ФГКОУ СОШ № 140                                 | 1                            |
| 2        | ФГКОУ «СОШ №162»                                | 2                            |
| 3        | КГАНОУ «Краевой центр образования»              | 15                           |
| 4        | ЧОУ «РЖД лицей № 21»                            | 9                            |
| 5        | ЧОУ «Средняя школа «Азимут»                     | 5                            |
| 6        | ЧОУ «ШКОЛА «ТАЛАНТ»                             | 4                            |
| 7        | ЧОУ СОШ «Алые паруса»                           | 12                           |

Статистика по результатам проведения диагностической работы по базовой математике представлена в таблицах 8 и 9 и диаграммах 6-10.



Диаграмма 6

Число участников ДР по математике (базовый уровень)  
в разрезе районов и отдельных образовательных организаций



- Амурский район - 93
- Аяно-Майский район - 3
- Бикинский район - 50
- Ванинский район - 79
- Верхнебуреинский район - 75
- Вяземский район - 39
- Комсомольский район - 36
- Район им. Лазо - 103
- Нанайский район - 50
- Николаевский район - 84
- Охотский район - 26
- Район им. П. Осипенко - 9
- Советско-Гаванский район - 75
- Солнечный район - 70
- Тугуро-Чумиканский район - 1
- Ульчский район - 37
- Хабаровский район - 128
- г. Комсомольск-на-Амуре - 537
- г. Хабаровск - 1175
- Ведомственные и негосударственные ОО - 33
- Краевой центр образования - 15

Таблица 8

## Результаты ДР по математике (базовый уровень)

| № п/п                                | Наименование района, округа, образовательной организации | Количество организаций | Всего участников | Средний балл | Средний процент выполнения | Минимальный балл | Максимальный балл |
|--------------------------------------|--|------------------------|------------------|--------------|----------------------------|------------------|-------------------|
| 1                                    | Амурский район   | 12                     | 93               | 7,53         | 62,72                      | 0                | 11                |
| 2                                    | Аяно-Майский район                                       | 2                      | 3                | 9,33         | 77,78                      | 7                | 11                |
| 3                                    | Бикинский район  | 3                      | 50               | 6,60         | 55,00                      | 2                | 11                |
| 4                                    | Ванинский район  | 8                      | 79               | 7,04         | 58,65                      | 1                | 11                |
| 5                                    | Верхнебуреинский район                                   | 6                      | 75               | 7,21         | 60,11                      | 0                | 12                |
| 6                                    | Вяземский район  | 6                      | 39               | 9,87         | 82,26                      | 6                | 12                |
| 7                                    | Комсомольский район                                      | 12                     | 36               | 8,97         | 74,77                      | 1                | 12                |
| 8                                    | Район им. Лазо   | 18                     | 103              | 7,89         | 65,78                      | 2                | 12                |
| 9                                    | Нанайский район  | 5                      | 50               | 7,00         | 58,33                      | 0                | 11                |
| 10                                   | Николаевский район                                       | 10                     | 84               | 7,74         | 64,48                      | 0                | 12                |
| 11                                   | Охотский район   | 4                      | 26               | 7,27         | 60,58                      | 3                | 10                |
| 12                                   | Район им. П. Осипенко                                    | 3                      | 9                | 6,67         | 55,56                      | 3                | 12                |
| 13                                   | Советско-Гаванский район                                 | 6                      | 75               | 7,96         | 66,33                      | 3                | 11                |
| 14                                   | Солнечный район  | 9                      | 70               | 6,14         | 51,19                      | 1                | 10                |
| 15                                   | Тугуро-Чумиканский район                                 | 1                      | 1                | 8,00         | 66,67                      | 8                | 8                 |
| 16                                   | Ульчский район   | 9                      | 37               | 5,86         | 48,87                      | 0                | 11                |
| 17                                   | Хабаровский район  | 23                     | 128              | 7,71         | 64,26                      | 1                | 11                |
| 18                                   | г. Комсомольск-на-Амуре                                  | 31                     | 537              | 8,65         | 72,11                      | 0                | 12                |
| 19                                   | г. Хабаровск   | 62                     | 1175             | 8,35         | 69,55                      | 0                | 12                |
| <b>Итого по муниципальным школам</b> |  | <b>230</b>             | <b>2670</b>      | <b>8,10</b>  | <b>67,47</b>               | <b>0</b>         | <b>12</b>         |
| 20                                   | Ведомственные и негосударственные ОО                     | 6                      | 33               | 9,52         | 79,29                      | 5                | 12                |
| 21                                   | Краевой центр образования                                | 1                      | 15               | 8,73         | 72,78                      | 5                | 11                |
| <b>Итого по краю</b>                 |  | <b>237</b>             | <b>2718</b>      | <b>8,12</b>  | <b>67,64</b>               | <b>0</b>         | <b>12</b>         |

Процент выполнения ДР по математике (достаточный уровень)

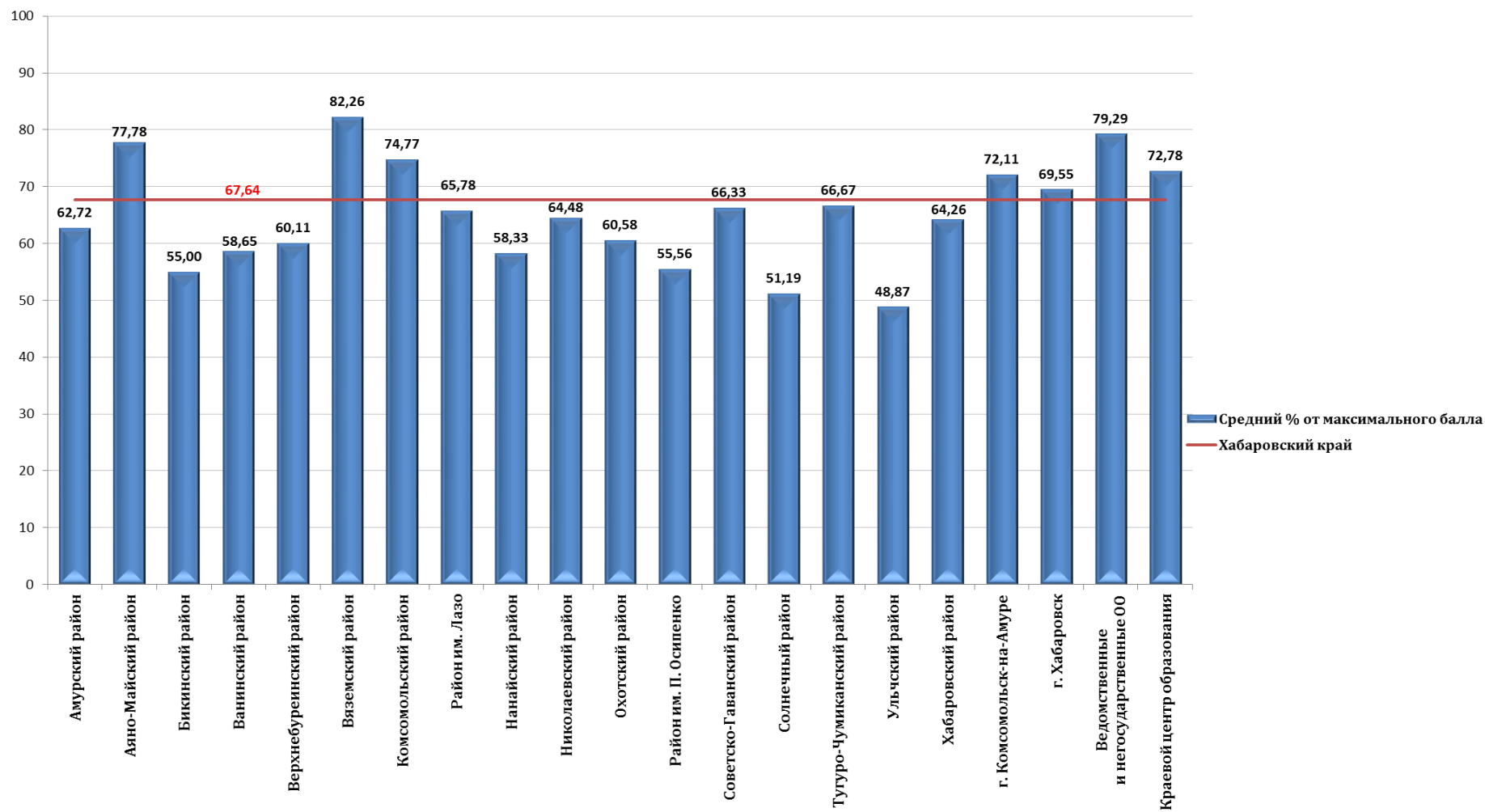
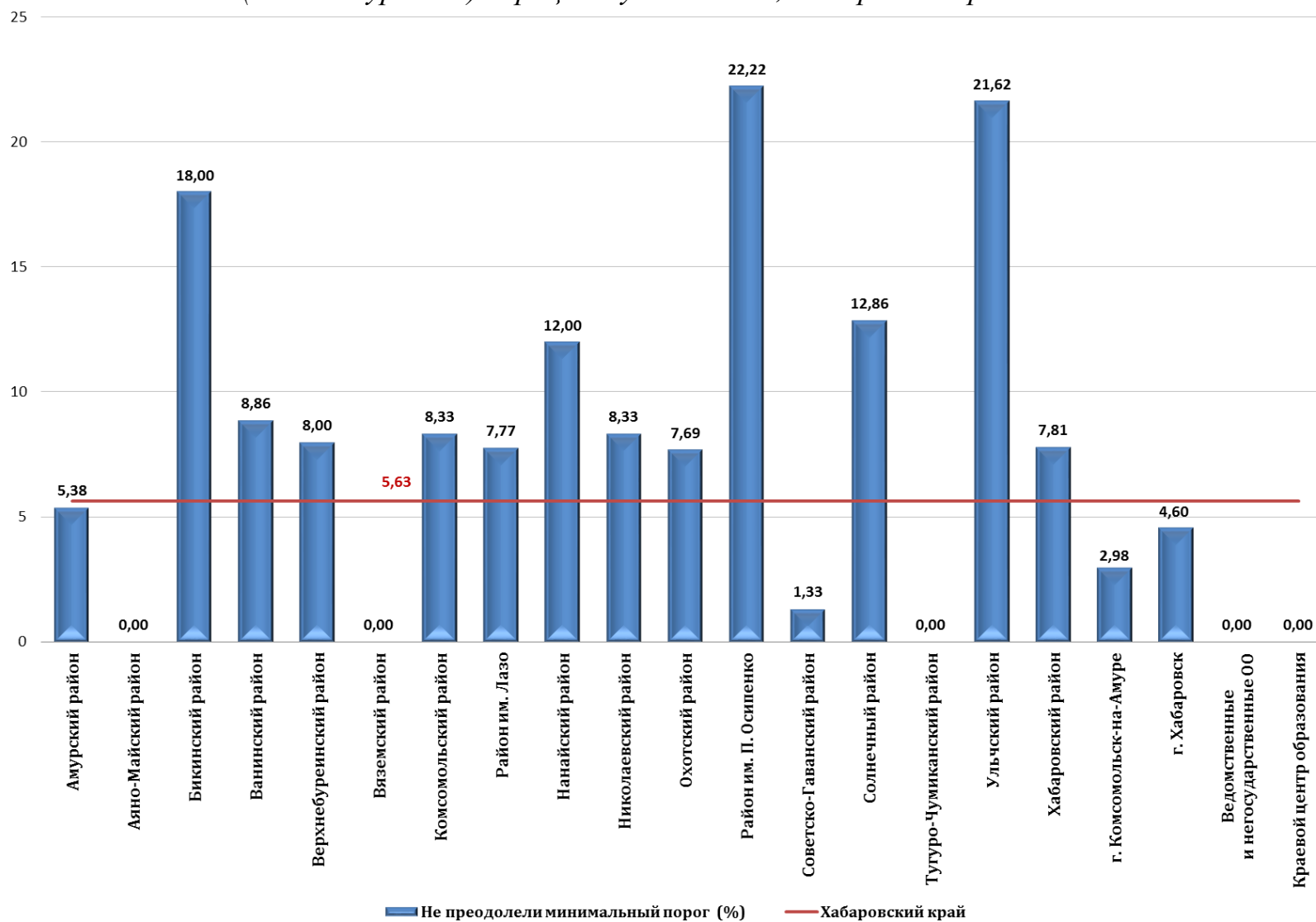


Таблица 9

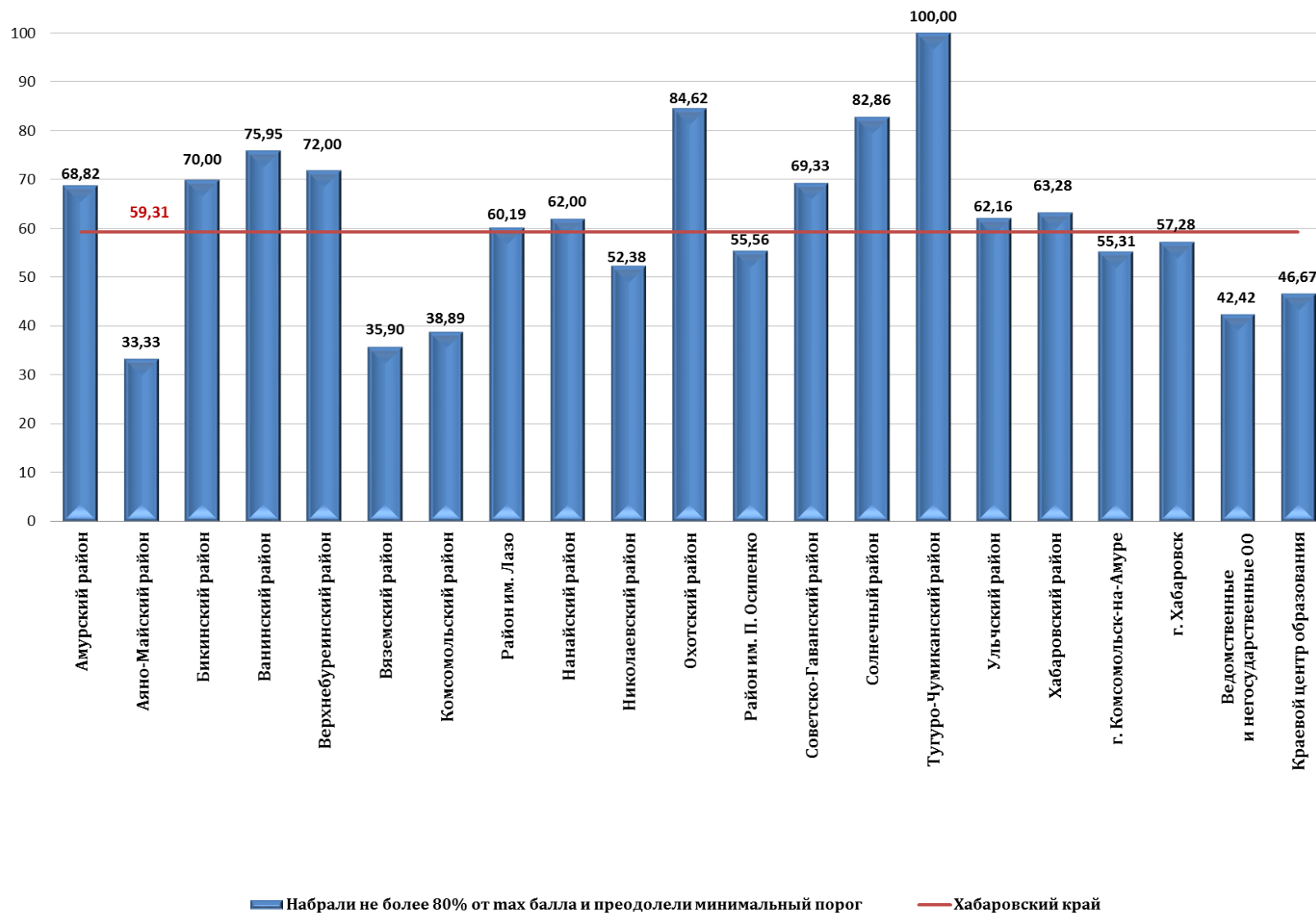
## Математика (базовый уровень). Результаты ДР по уровням подготовки

| № п/п                                | Наименование района, округа, образовательной организации | Количество организаций | Всего участников | Набрали 0 баллов | Не превысили минимальный порог (< 4 баллов) |             | Набрали от min до 79,9% |              | Набрали 80% и более |              | Набрали 100% (12 баллов) |
|--------------------------------------|--|------------------------|------------------|------------------|---|-------------|-------------------------|--------------|---------------------|--------------|--------------------------|
|                                      |  |                        |                  |                  | чел.  | %           | чел.                    | %            | чел.                | %            |                          |
| 1                                    | Амурский район   | 12                     | 93               | 1                | 5   | 5,38        | 64                      | 68,82        | 24                  | 25,81        | 0                        |
| 2                                    | Аяно-Майский район                                       | 2                      | 3                | 0                | 0   | 0,00        | 1                       | 33,33        | 2                   | 66,67        | 0                        |
| 3                                    | Бикинский район  | 3                      | 50               | 0                | 9   | 18,00       | 35                      | 70,00        | 6                   | 12,00        | 0                        |
| 4                                    | Ванинский район  | 8                      | 79               | 0                | 7   | 8,86        | 60                      | 75,95        | 12                  | 15,19        | 0                        |
| 5                                    | Верхнебуреинский район                                   | 6                      | 75               | 3                | 6   | 8,00        | 54                      | 72,00        | 15                  | 20,00        | 3                        |
| 6                                    | Вяземский район  | 6                      | 39               | 0                | 0   | 0,00        | 14                      | 35,90        | 25                  | 64,10        | 8                        |
| 7                                    | Комсомольский район                                      | 12                     | 36               | 0                | 3   | 8,33        | 14                      | 38,89        | 19                  | 52,78        | 5                        |
| 8                                    | Район им. Лазо   | 18                     | 103              | 0                | 8   | 7,77        | 62                      | 60,19        | 33                  | 32,04        | 5                        |
| 9                                    | Нанайский район  | 5                      | 50               | 1                | 6   | 12,00       | 31                      | 62,00        | 13                  | 26,00        | 0                        |
| 10                                   | Николаевский район                                       | 10                     | 84               | 3                | 7   | 8,33        | 44                      | 52,38        | 33                  | 39,29        | 3                        |
| 11                                   | Охотский район   | 4                      | 26               | 0                | 2   | 7,69        | 22                      | 84,62        | 2                   | 7,69         | 0                        |
| 12                                   | Район им. П. Осипенко                                    | 3                      | 9                | 0                | 2   | 22,22       | 5                       | 55,56        | 2                   | 22,22        | 1                        |
| 13                                   | Советско-Гаванский район                                 | 6                      | 75               | 0                | 1   | 1,33        | 52                      | 69,33        | 22                  | 29,33        | 0                        |
| 14                                   | Солнечный район  | 9                      | 70               | 0                | 9   | 12,86       | 58                      | 82,86        | 3                   | 4,29         | 0                        |
| 15                                   | Тугуро-Чумиканский район                                 | 1                      | 1                | 0                | 0   | 0,00        | 1                       | 100,00       | 0                   | 0,00         | 0                        |
| 16                                   | Ульчский район   | 9                      | 37               | 2                | 8   | 21,62       | 23                      | 62,16        | 6                   | 16,22        | 0                        |
| 17                                   | Хабаровский район  | 23                     | 128              | 0                | 10  | 7,81        | 81                      | 63,28        | 37                  | 28,91        | 0                        |
| 18                                   | г. Комсомольск-на-Амуре                                  | 31                     | 537              | 1                | 16  | 2,98        | 297                     | 55,31        | 224                 | 41,71        | 55                       |
| 19                                   | г. Хабаровск   | 62                     | 1175             | 6                | 54  | 4,60        | 673                     | 57,28        | 448                 | 38,13        | 75                       |
| <b>Итого по муниципальным школам</b> |  | <b>230</b>             | <b>2670</b>      | <b>17</b>        | <b>153</b>                                  | <b>5,73</b> | <b>1591</b>             | <b>59,59</b> | <b>926</b>          | <b>34,68</b> | <b>155</b>               |
| 20                                   | Ведомственные и негосударственные ОО                     | 6                      | 33               | 0                | 0   | 0,00        | 14                      | 42,42        | 19                  | 57,58        | 3                        |
| 21                                   | Краевой центр образования                                | 1                      | 15               | 0                | 0   | 0,00        | 7                       | 46,67        | 8                   | 53,33        | 0                        |
| <b>Итого по краю</b>                 |  | <b>237</b>             | <b>2718</b>      | <b>17</b>        | <b>153</b>                                  | <b>5,63</b> | <b>1612</b>             | <b>59,31</b> | <b>953</b>          | <b>35,06</b> | <b>158</b>               |

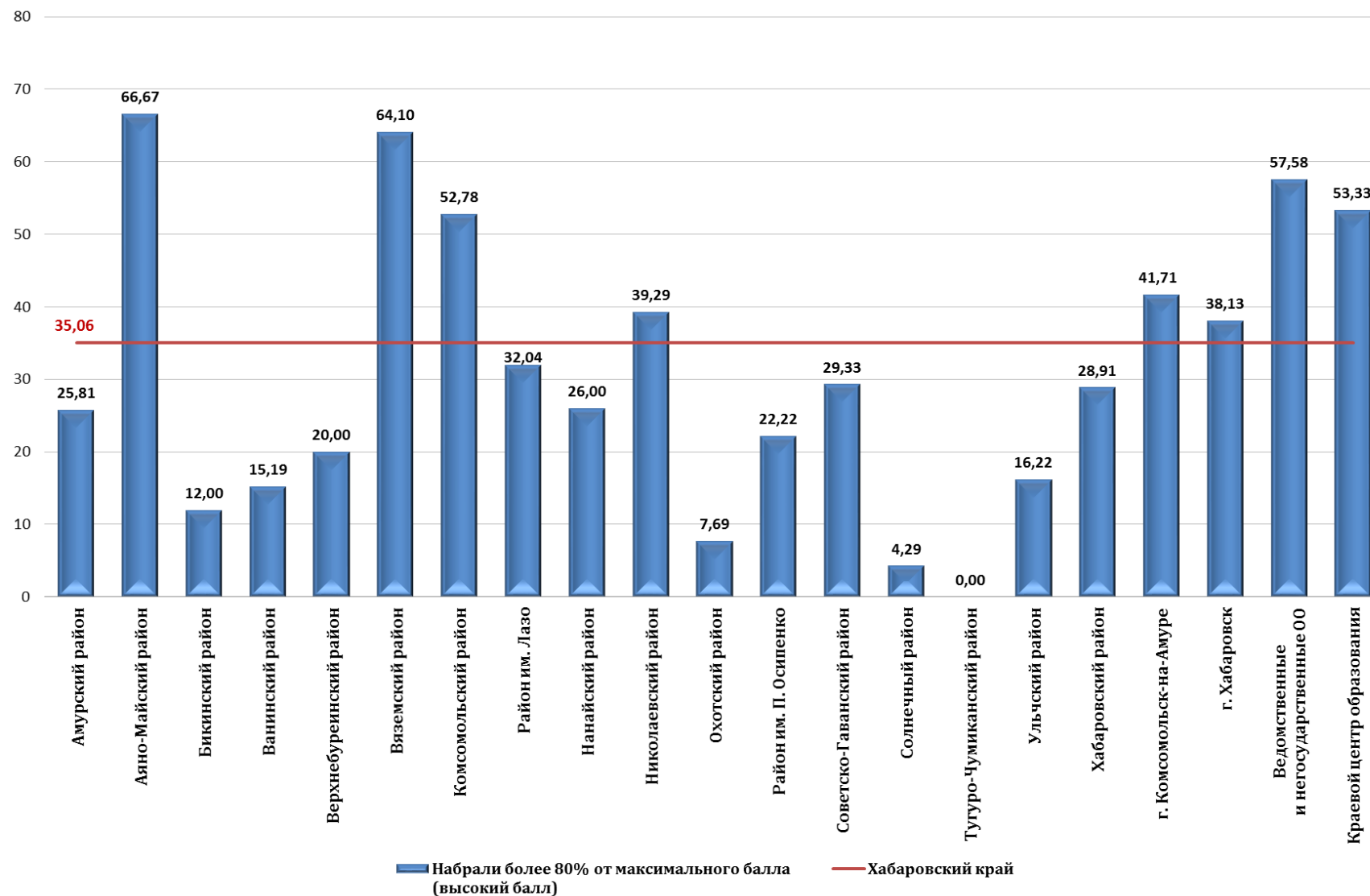
Математика (базовый уровень). Процент участников, которые не преодолели минимальный порог



Математика (базовый уровень). Процент участников, набравших не более 80% (достаточный уровень)



Математика (базовый уровень). Процент участников, которые показали высокие результаты



## **Результаты диагностической работы по математике (профильный уровень)**

Диагностическая работа (далее – ДР) по математике (профильный уровень) проводилась 13.10.2023 г. В ней приняли участие 212 образовательных организаций из 18 муниципалитетов Хабаровского края. Район им. Полины Осипенко не принимал участия в ДР по причине того, что выпускники образовательных организаций района планируют сдавать ЕГЭ по базовой математике в 2024 году. Общее число участников составило 1899 человек.

Помимо муниципальных школ в диагностической работе приняли участие ведомственные, частные и краевые образовательные организации (таблица 10).

*Таблица 10*

| <b>№</b> | <b>Наименование образовательной организации</b> | <b>Количество участников</b> |
|----------|---|------------------------------|
| 1        | ФГКОУ СОШ № 140                                 | 7                            |
| 2        | ФГКОУ "СОШ №162"                                | 3                            |
| 3        | Лицей ФГБОУ ВО "КнАГУ"                          | 13                           |
| 4        | Лицей ФГБОУ ВО "ДВГУПС"                         | 52                           |
| 5        | КГАНОУ «Краевой центр образования»              | 31                           |
| 6        | ЧОУ "РЖД лицей № 21"                            | 9                            |
| 7        | ЧОУ "Средняя школа "Азимут"                     | 1                            |
| 8        | ЧОУ "ШКОЛА "ТАЛАНТ"                             | 1                            |
| 9        | ЧОУ СОШ "Алые паруса"                           | 12                           |

Статистика по результатам проведения диагностической работы по базовой математике представлена в таблицах 11 и 12 и диаграммах 11-15.



Диаграмма 11

Число участников ДР по математике (профильный уровень)  
в разрезе районов и отдельных образовательных организаций

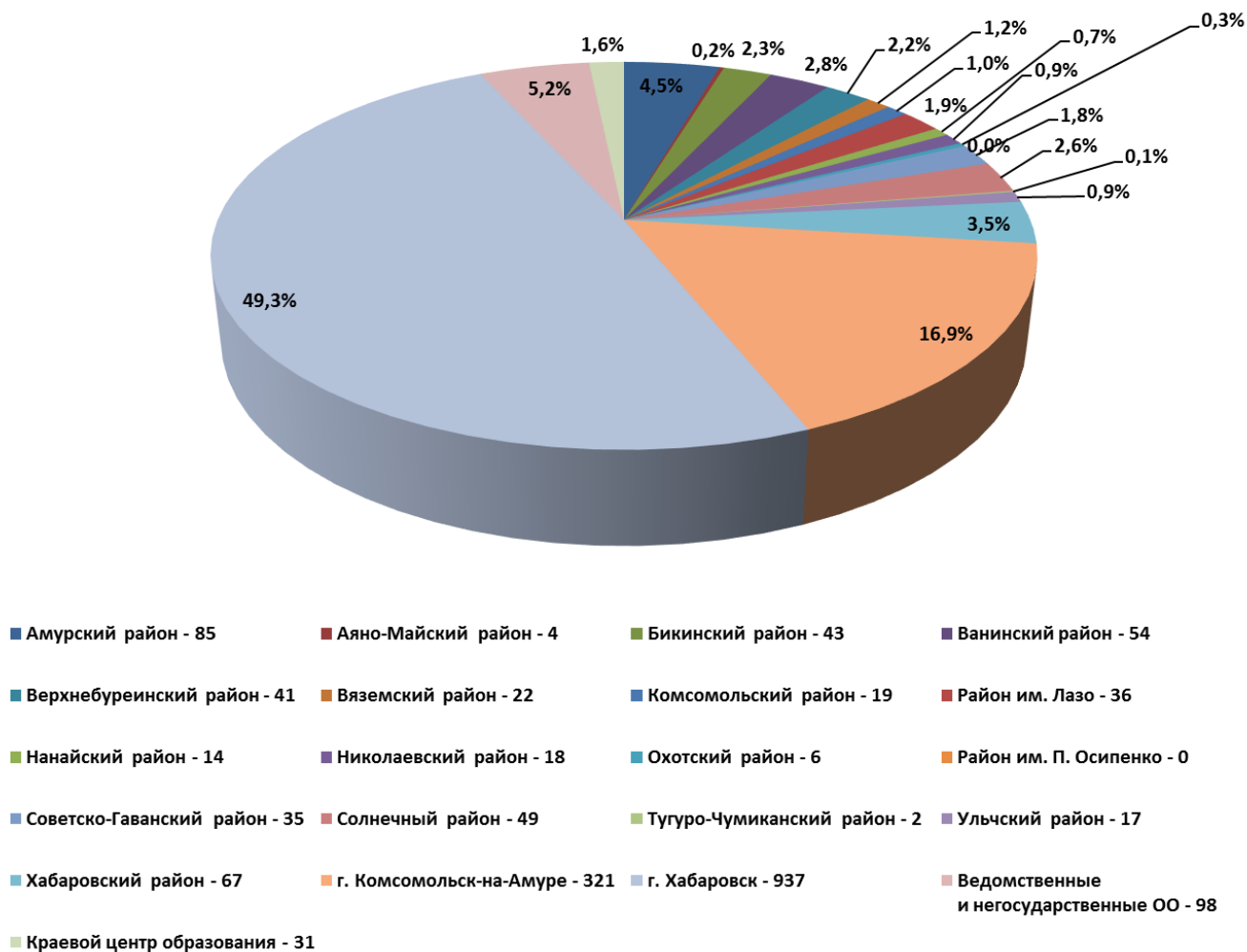


Таблица 11

## Результаты ДР по математике (профильный уровень)

| № п/п                                | Наименование района, округа, образовательной организации | Количество организаций | Всего участников | Средний балл | Средний процент выполнения | Минимальный балл | Максимальный балл |
|--------------------------------------|--|------------------------|------------------|--------------|----------------------------|------------------|-------------------|
| 1                                    | Амурский район   | 12                     | 85               | 4,53         | 37,75                      | 0                | 10                |
| 2                                    | Аяно-Майский район                                       | 2                      | 4                | 3,75         | 31,25                      | 3                | 5                 |
| 3                                    | Бикинский район  | 2                      | 43               | 5,88         | 49,03                      | 0                | 8                 |
| 4                                    | Ванинский район  | 7                      | 54               | 4,81         | 40,12                      | 1                | 10                |
| 5                                    | Верхнебуреинский район                                   | 6                      | 41               | 3,80         | 31,71                      | 0                | 10                |
| 6                                    | Вяземский район  | 6                      | 22               | 4,77         | 39,77                      | 0                | 7                 |
| 7                                    | Комсомольский район                                      | 11                     | 19               | 6,21         | 51,75                      | 1                | 9                 |
| 8                                    | Район им. Лазо   | 10                     | 36               | 4,33         | 36,11                      | 0                | 9                 |
| 9                                    | Нанайский район  | 5                      | 14               | 2,07         | 17,26                      | 0                | 7                 |
| 10                                   | Николаевский район                                       | 7                      | 18               | 4,33         | 36,11                      | 0                | 8                 |
| 11                                   | Охотский район   | 3                      | 6                | 4,83         | 40,28                      | 1                | 8                 |
| 12                                   | Район им. П. Осипенко                                    | 0                      | 0                | -            | -                          | -                | -                 |
| 13                                   | Советско-Гаванский район                                 | 5                      | 35               | 4,14         | 34,52                      | 0                | 9                 |
| 14                                   | Солнечный район  | 8                      | 49               | 3,00         | 25,00                      | 0                | 9                 |
| 15                                   | Тугуро-Чумиканский район                                 | 1                      | 2                | 5,50         | 45,83                      | 4                | 7                 |
| 16                                   | Ульчский район   | 7                      | 17               | 4,06         | 33,82                      | 1                | 9                 |
| 17                                   | Хабаровский район  | 19                     | 67               | 4,42         | 36,82                      | 0                | 9                 |
| 18                                   | г. Комсомольск-на-Амуре                                  | 31                     | 321              | 6,33         | 52,75                      | 0                | 12                |
| 19                                   | г. Хабаровск   | 61                     | 937              | 5,63         | 46,93                      | 0                | 12                |
| <b>Итого по муниципальным школам</b> |  | <b>203</b>             | <b>1770</b>      | <b>5,40</b>  | <b>45,01</b>               | <b>0</b>         | <b>12</b>         |
| 20                                   | Ведомственные и негосударственные ОО                     | 8                      | 98               | 4,31         | 35,88                      | 0                | 8                 |
| 21                                   | Краевой центр образования                                | 1                      | 31               | 6,55         | 54,57                      | 3                | 12                |
| <b>Итого по краю</b>                 |  | <b>212</b>             | <b>1899</b>      | <b>5,36</b>  | <b>44,70</b>               | <b>0</b>         | <b>12</b>         |

Процент выполнения ДР по математике (профильный уровень)

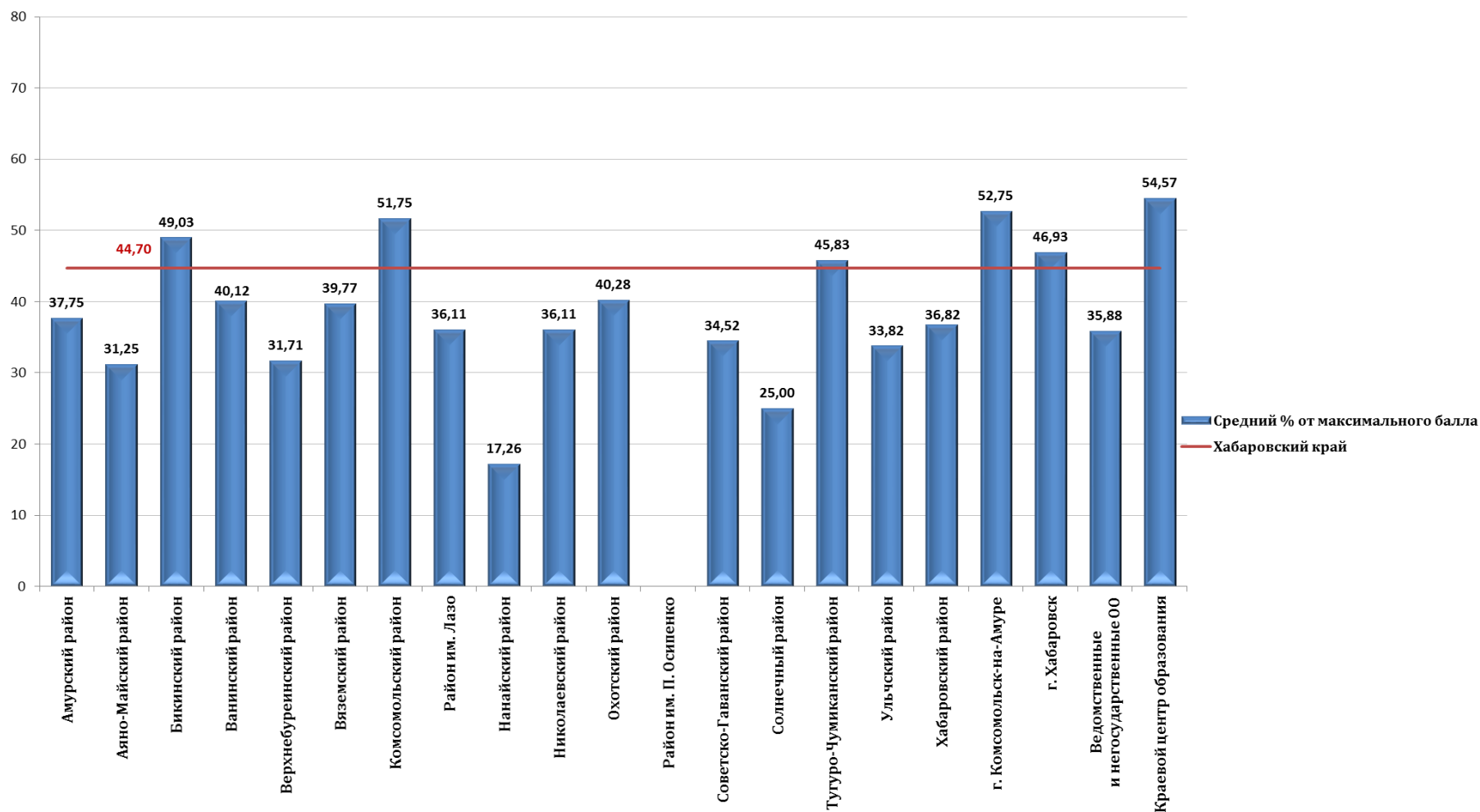


Таблица 12

## Математика (профильный уровень). Результаты ДР по уровням подготовки

| № п/п                                | Наименование района, округа, образовательной организации | Количество организаций | Всего участников | Набрали 0 баллов | Не превысили минимальный порог (< 6 баллов) |              | Набрали от min до 79,9% |              | Набрали 80% и более |             | Набрали 100% (12 баллов) |
|--------------------------------------|--|------------------------|------------------|------------------|---|--------------|-------------------------|--------------|---------------------|-------------|--------------------------|
|                                      |  |                        |                  |                  | чел.  | %            | чел.                    | %            | чел.                | %           |                          |
| 1                                    | Амурский район   | 12                     | 85               | 3                | 27  | 31,76        | 57                      | 67,06        | 1                   | 1,18        | 0                        |
| 2                                    | Аяно-Майский район                                       | 2                      | 4                | 0                | 2   | 50,00        | 2                       | 50,00        | 0                   | 0,00        | 0                        |
| 3                                    | Бикинский район  | 2                      | 43               | 2                | 6   | 13,95        | 37                      | 86,05        | 0                   | 0,00        | 0                        |
| 4                                    | Ванинский район  | 7                      | 54               | 0                | 24  | 44,44        | 23                      | 42,59        | 7                   | 12,96       | 0                        |
| 5                                    | Верхнебуреинский район                                   | 6                      | 41               | 1                | 19  | 46,34        | 21                      | 51,22        | 1                   | 2,44        | 0                        |
| 6                                    | Вяземский район  | 6                      | 22               | 1                | 4   | 18,18        | 18                      | 81,82        | 0                   | 0,00        | 0                        |
| 7                                    | Комсомольский район                                      | 11                     | 19               | 0                | 2   | 10,53        | 17                      | 89,47        | 0                   | 0,00        | 0                        |
| 8                                    | Район им. Лазо   | 10                     | 36               | 2                | 12  | 33,33        | 24                      | 66,67        | 0                   | 0,00        | 0                        |
| 9                                    | Нанайский район  | 5                      | 14               | 8                | 9   | 64,29        | 5                       | 35,71        | 0                   | 0,00        | 0                        |
| 10                                   | Николаевский район                                       | 7                      | 18               | 1                | 6   | 33,33        | 12                      | 66,67        | 0                   | 0,00        | 0                        |
| 11                                   | Охотский район   | 3                      | 6                | 0                | 2   | 33,33        | 4                       | 66,67        | 0                   | 0,00        | 0                        |
| 12                                   | Район им. П. Осипенко                                    | 0                      | 0                | -                | -   | -            | -                       | -            | -                   | -           | -                        |
| 13                                   | Советско-Гаванский район                                 | 5                      | 35               | 3                | 13  | 37,14        | 22                      | 62,86        | 0                   | 0,00        | 0                        |
| 14                                   | Солнечный район  | 8                      | 49               | 4                | 32  | 65,31        | 17                      | 34,69        | 0                   | 0,00        | 0                        |
| 15                                   | Тугуро-Чумиканский район                                 | 1                      | 2                | 0                | 0   | 0,00         | 2                       | 100,00       | 0                   | 0,00        | 0                        |
| 16                                   | Ульчский район   | 7                      | 17               | 0                | 7   | 41,18        | 10                      | 58,82        | 0                   | 0,00        | 0                        |
| 17                                   | Хабаровский район  | 19                     | 67               | 6                | 23  | 34,33        | 44                      | 65,67        | 0                   | 0,00        | 0                        |
| 18                                   | г. Комсомольск-на-Амуре                                  | 31                     | 321              | 5                | 49  | 15,26        | 246                     | 76,64        | 26                  | 8,10        | 7                        |
| 19                                   | г. Хабаровск   | 61                     | 937              | 24               | 185   | 19,74        | 724                     | 77,27        | 28                  | 2,99        | 3                        |
| <b>Итого по муниципальным школам</b> |  | <b>203</b>             | <b>1770</b>      | <b>60</b>        | <b>422</b>                                  | <b>23,84</b> | <b>1285</b>             | <b>72,60</b> | <b>63</b>           | <b>3,56</b> | <b>10</b>                |
| 20                                   | Ведомственные и негосударственные ОО                     | 8                      | 98               | 5                | 36  | 36,73        | 62                      | 63,27        | 0                   | 0,00        | 0                        |
| 21                                   | Краевой центр образования                                | 1                      | 31               | 0                | 3   | 9,68         | 25                      | 80,65        | 3                   | 9,68        | 1                        |
| <b>Итого по краю</b>                 |  | <b>212</b>             | <b>1899</b>      | <b>65</b>        | <b>461</b>                                  | <b>24,28</b> | <b>1372</b>             | <b>72,25</b> | <b>66</b>           | <b>3,48</b> | <b>11</b>                |

Диаграмма 13

Математика (профильный уровень). Процент участников, которые не преодолели минимальный порог

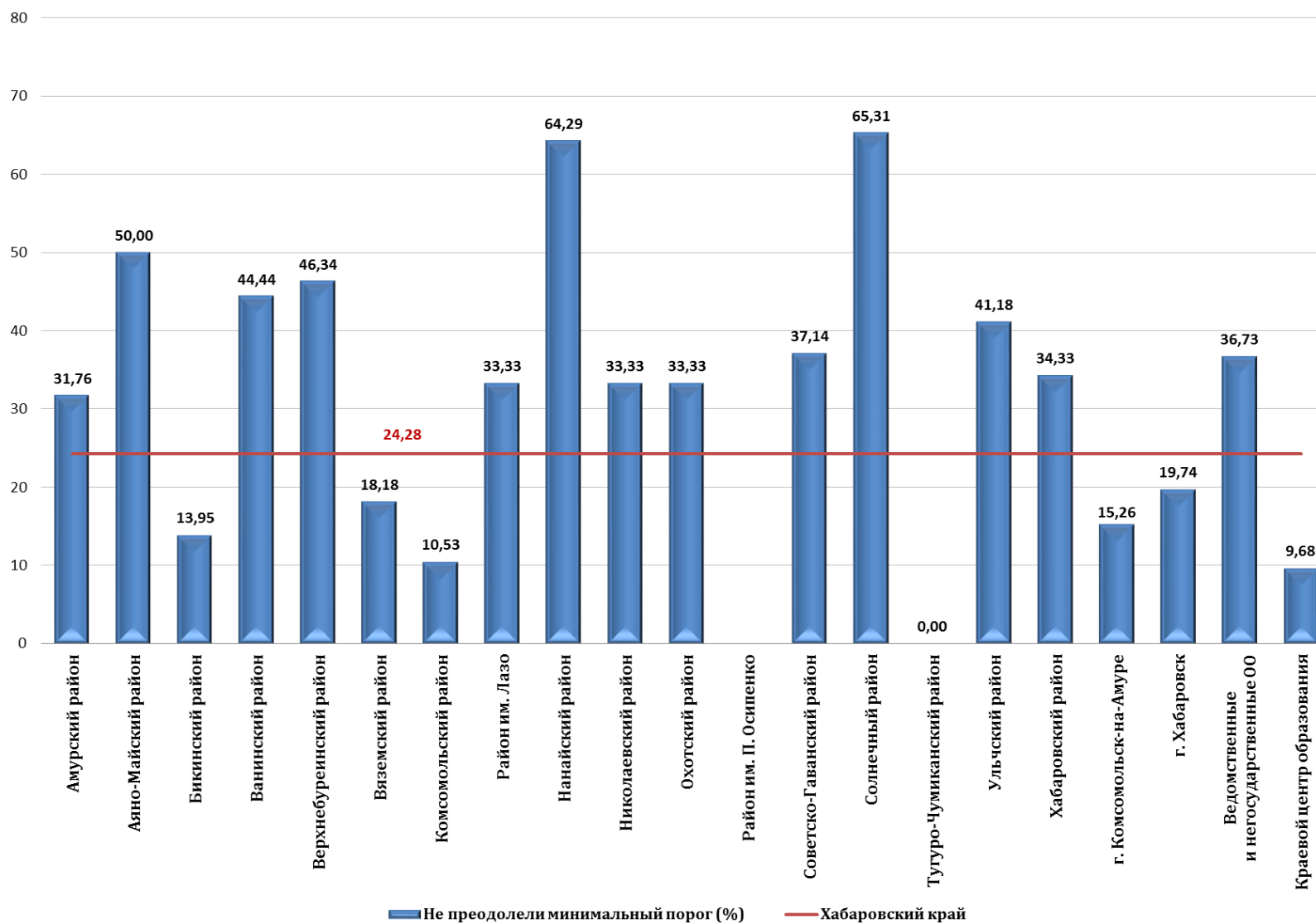
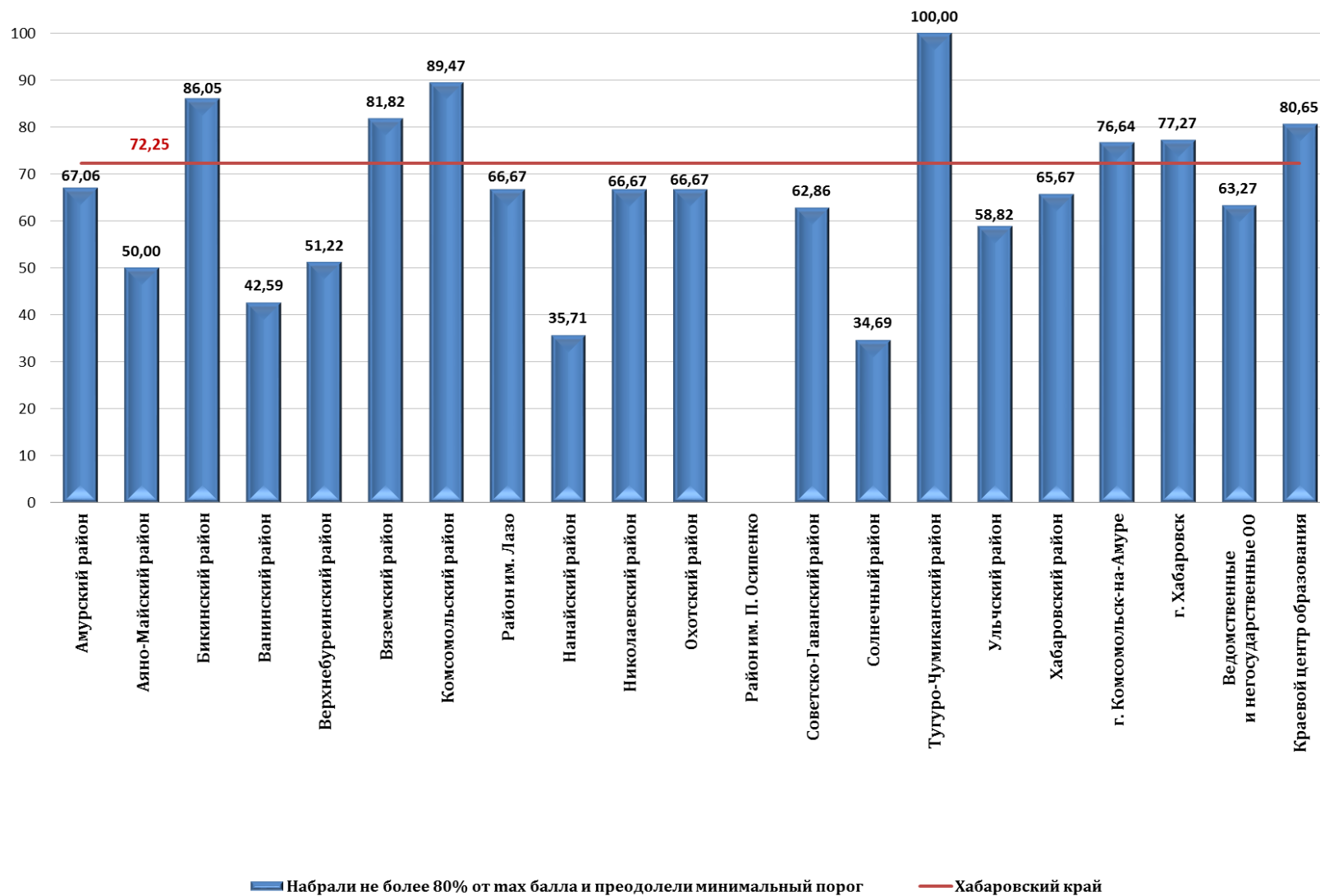
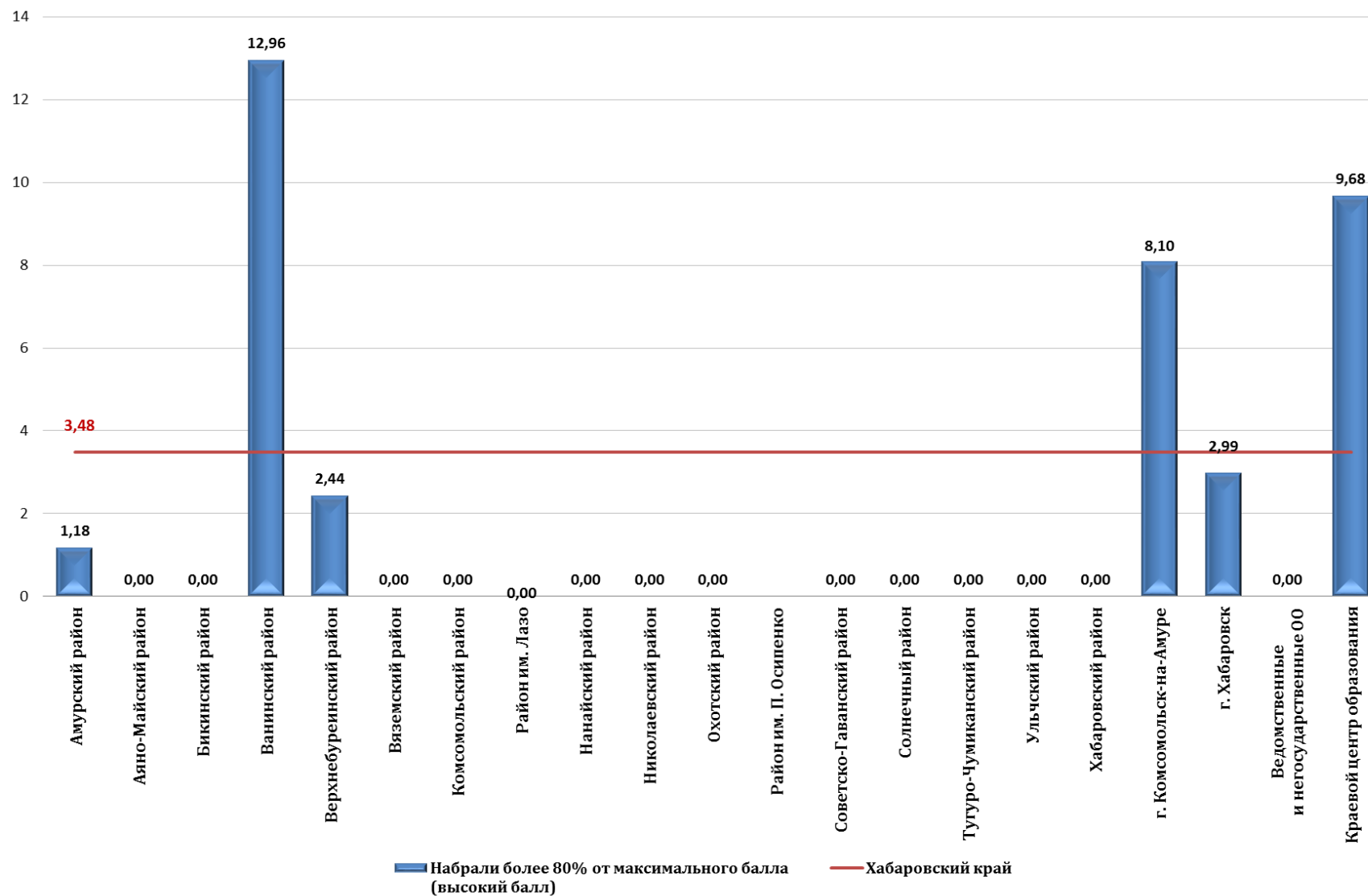


Диаграмма 14

Математика (профильный уровень). Процент участников, набравших не более 80% (достаточный уровень)



Математика (профильный уровень). Процент участников, которые показали высокие результаты



## Результаты диагностической работы по химии

Диагностическая работа (далее – ДР) по химии проводилась 10.10.2023 г. В ней приняли участие 140 образовательных организаций из 18 муниципалитетов Хабаровского края. Тугуро-Чумиканский район не принимал участия в ДР по причине того, что выпускники образовательных организаций района не планируют сдавать ЕГЭ по химии в 2024 году. Общее число участников составило 482 человека.

Помимо муниципальных школ в диагностической работе приняли участие ведомственные, частные и краевые образовательные организации (таблица 13).

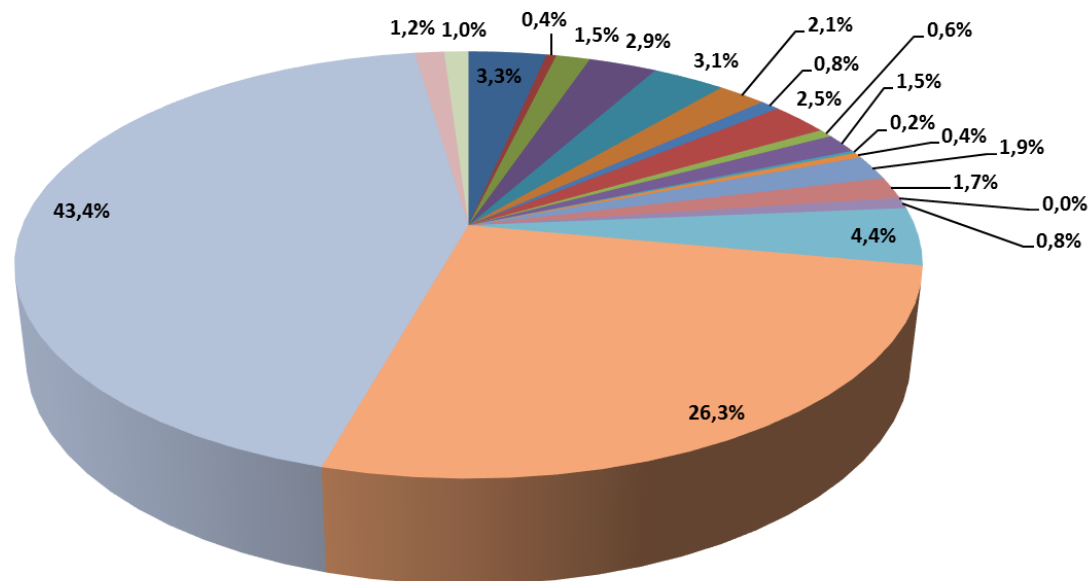
Таблица 13

| № | Наименование образовательной организации | Количество участников |
|---|--|-----------------------|
| 1 | ФГКОУ СОШ № 140                          | 1                     |
| 2 | КГАНОУ «Краевой центр образования»       | 5                     |
| 3 | ЧОУ "РЖД лицей № 21"                     | 1                     |
| 4 | ЧОУ "Средняя школа "Азимут"              | 2                     |
| 5 | ЧОУ "ШКОЛА "ТАЛАНТ"                      | 1                     |
| 6 | ЧОУ СОШ "Алые паруса"                    | 1                     |

Статистика по результатам проведения диагностической работы по химии представлена в таблицах 14 и 15 и диаграммах 16-20.



Число участников ДР по химии  
в разрезе районов и отдельных образовательных организаций



- |                                 |                                 |                                |  |
|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--|
| ■ Амурский район - 16           | ■ Аяно-Майский район - 2        | ■ Бикинский район - 7          | ■ Ванинский район - 14                     |
| ■ Верхнебуреинский район - 15   | ■ Вяземский район - 10          | ■ Комсомольский район - 4      | ■ Район им. Лазо - 12                      |
| ■ Нанайский район - 3           | ■ Николаевский район - 7        | ■ Охотский район - 1           | ■ Район им. П. Осипенко - 2                |
| ■ Советско-Гаванский район - 9  | ■ Солнечный район - 8           | ■ Тугуро-Чумиканский район - 0 | ■ Ульчский муниципальный район - 4         |
| ■ Хабаровский район - 21        | ■ г. Комсомольск-на-Амуре - 127 | ■ г. Хабаровск - 209           | ■ Ведомственные и негосударственные ОО - 6 |
| ■ Краевой центр образования - 5 |                                 |                                |  |

Таблица 14

## Результаты ДР по химии

| № п/п                                | Наименование района, округа, образовательной организации | Количество организаций | Всего участников | Средний балл | Средний процент выполнения | Минимальный балл | Максимальный балл |
|--------------------------------------|--|------------------------|------------------|--------------|----------------------------|------------------|-------------------|
| 1                                    | Амурский район   | 9                      | 16               | 3,31         | 15,77                      | 0                | 10                |
| 2                                    | Аяно-Майский район                                       | 1                      | 2                | 1,00         | 4,76                       | 1                | 1                 |
| 3                                    | Бикинский район  | 2                      | 7                | 6,00         | 28,57                      | 4                | 10                |
| 4                                    | Ванинский район  | 5                      | 14               | 5,86         | 27,89                      | 1                | 13                |
| 5                                    | Верхнебуреинский район                                   | 3                      | 15               | 3,27         | 15,56                      | 0                | 6                 |
| 6                                    | Вяземский район  | 3                      | 10               | 8,70         | 41,43                      | 5                | 14                |
| 7                                    | Комсомольский район                                      | 4                      | 4                | 12,75        | 60,71                      | 8                | 16                |
| 8                                    | Район им. Лазо   | 6                      | 12               | 7,83         | 37,30                      | 3                | 13                |
| 9                                    | Нанайский район  | 2                      | 3                | 1,67         | 7,94                       | 0                | 3                 |
| 10                                   | Николаевский район                                       | 4                      | 7                | 8,14         | 38,78                      | 1                | 14                |
| 11                                   | Охотский район   | 1                      | 1                | 5,00         | 23,81                      | 5                | 5                 |
| 12                                   | Район им. П. Осипенко                                    | 2                      | 2                | 8,00         | 38,10                      | 5                | 11                |
| 13                                   | Советско-Гаванский район                                 | 4                      | 9                | 6,44         | 30,69                      | 2                | 16                |
| 14                                   | Солнечный район  | 3                      | 8                | 3,63         | 17,26                      | 1                | 9                 |
| 15                                   | Тугуро-Чумиканский район                                 | 0                      | 0                | -            | -                          | -                | -                 |
| 16                                   | Ульчский район   | 4                      | 4                | 5,75         | 27,38                      | 3                | 8                 |
| 17                                   | Хабаровский район  | 11                     | 21               | 5,62         | 26,76                      | 1                | 14                |
| 18                                   | г. Комсомольск-на-Амуре                                  | 27                     | 127              | 9,16         | 43,61                      | 0                | 21                |
| 19                                   | г. Хабаровск   | 43                     | 209              | 7,28         | 34,68                      | 0                | 20                |
| <b>Итого по муниципальным школам</b> |  | <b>134</b>             | <b>471</b>       | <b>7,34</b>  | <b>34,94</b>               | <b>0</b>         | <b>21</b>         |
| 20                                   | Ведомственные и негосударственные ОО                     | 5                      | 6                | 5,83         | 27,78                      | 3                | 10                |
| 21                                   | Краевой центр образования                                | 1                      | 5                | 8,60         | 40,95                      | 3                | 17                |
| <b>Итого по краю</b>                 |  | <b>140</b>             | <b>482</b>       | <b>7,33</b>  | <b>34,91</b>               | <b>0</b>         | <b>21</b>         |

Диаграмма 17

Процент выполнения ДР по химии

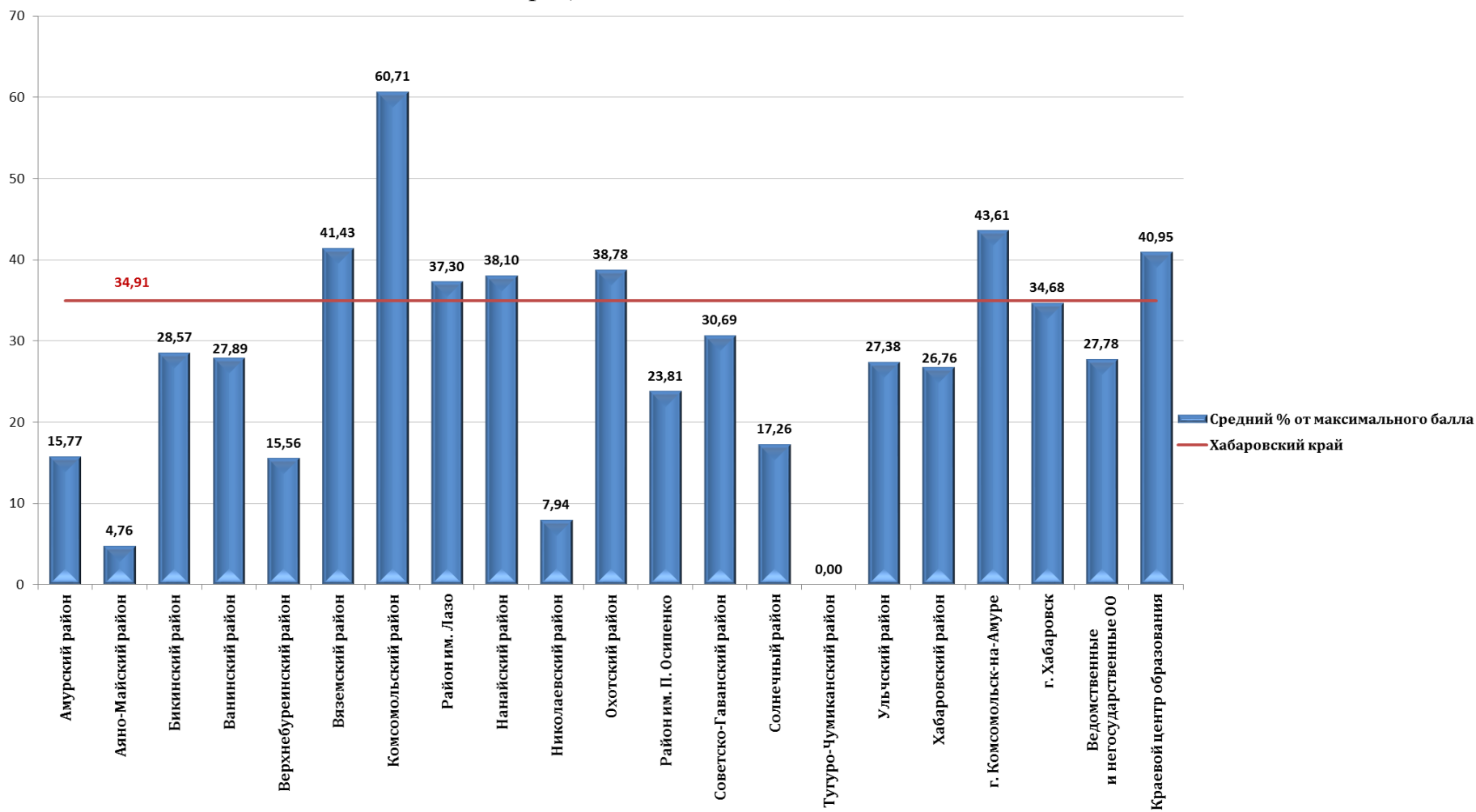


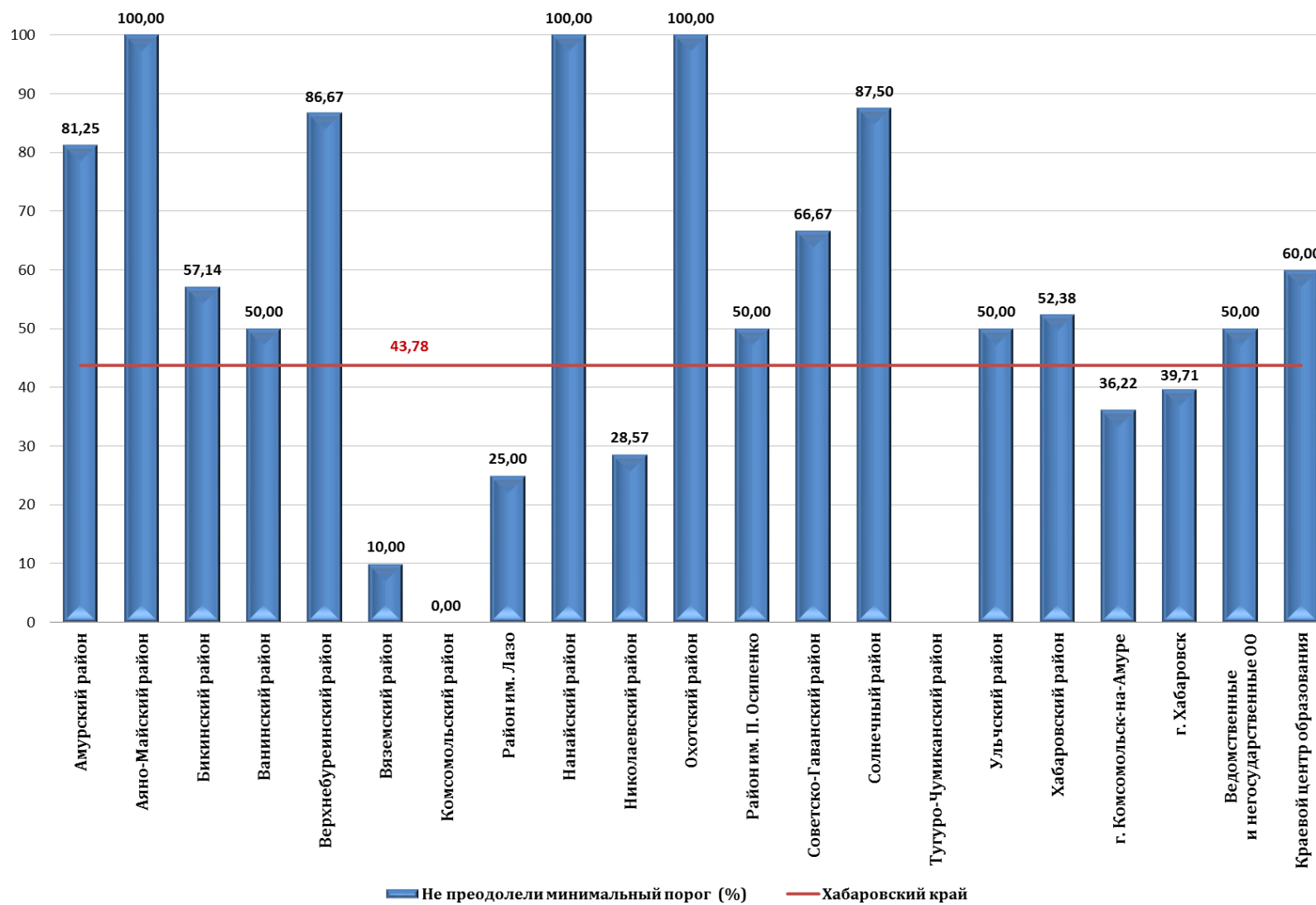
Таблица 15

## Химия. Результаты ДР по уровням подготовки

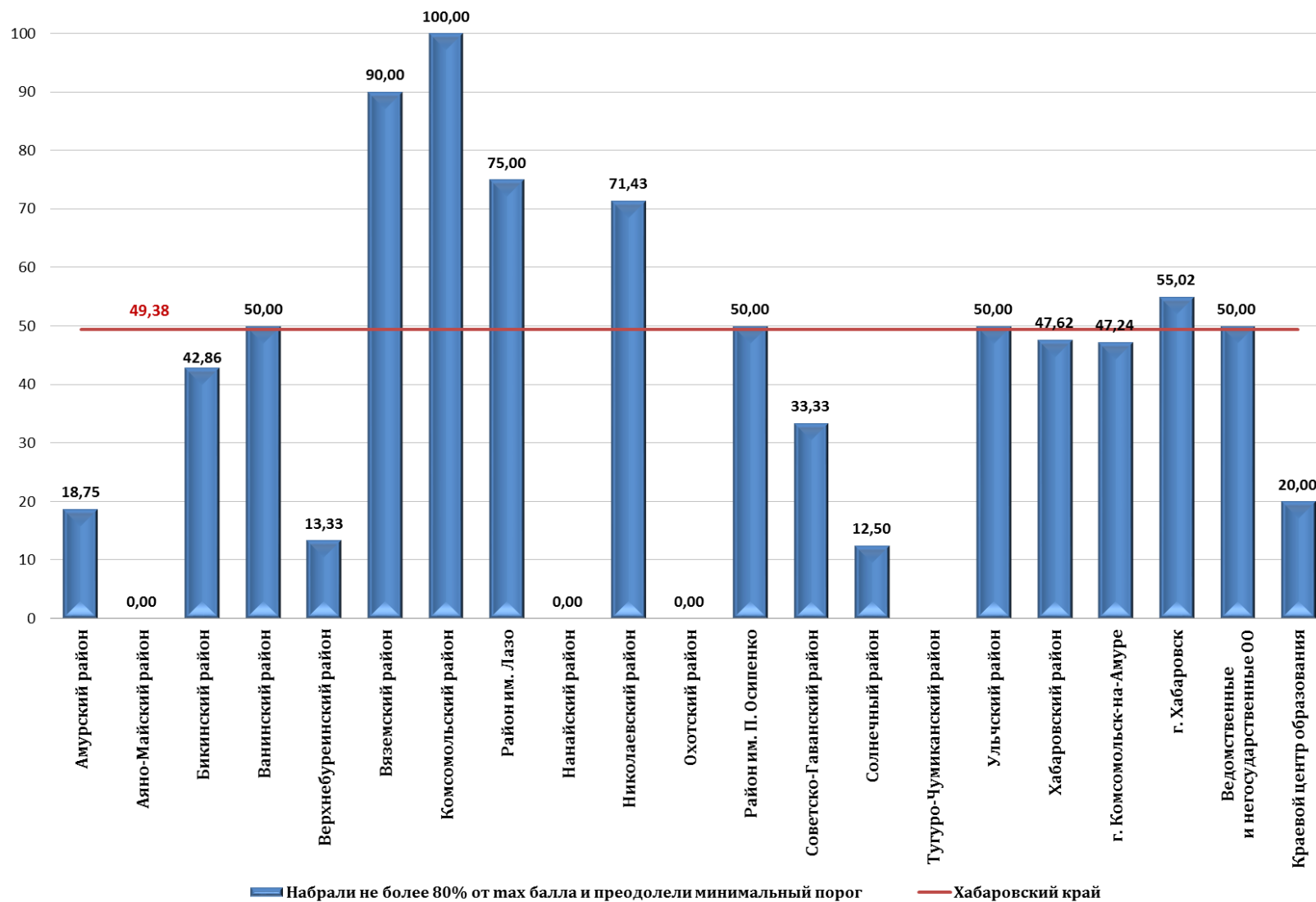
| № п/п                                | Наименование района, округа, образовательной организации | Количество организаций | Всего участников | Набрали 0 баллов | Не превысили минимальный порог (< 6 баллов) |              | Набрали от min до 79,9% |              | Набрали 80% и более |             | Набрали 100% (21 балл) |
|--------------------------------------|--|------------------------|------------------|------------------|---|--------------|-------------------------|--------------|---------------------|-------------|------------------------|
|                                      |  |                        |                  |                  | чел.  | %            | чел.                    | %            | чел.                | %           |                        |
| 1                                    | Амурский район   | 9                      | 16               | 2                | 13  | 81,25        | 3                       | 18,75        | 0                   | 0,00        | 0                      |
| 2                                    | Аяно-Майский район                                       | 1                      | 2                | 0                | 2   | 100,00       | 0                       | 0,00         | 0                   | 0,00        | 0                      |
| 3                                    | Бикинский район  | 2                      | 7                | 0                | 4   | 57,14        | 3                       | 42,86        | 0                   | 0,00        | 0                      |
| 4                                    | Ванинский район  | 5                      | 14               | 0                | 7   | 50,00        | 7                       | 50,00        | 0                   | 0,00        | 0                      |
| 5                                    | Верхнебуреинский район                                   | 3                      | 15               | 2                | 13  | 86,67        | 2                       | 13,33        | 0                   | 0,00        | 0                      |
| 6                                    | Вяземский район  | 3                      | 10               | 0                | 1   | 10,00        | 9                       | 90,00        | 0                   | 0,00        | 0                      |
| 7                                    | Комсомольский район                                      | 4                      | 4                | 0                | 0   | 0,00         | 4                       | 100,00       | 0                   | 0,00        | 0                      |
| 8                                    | Район им. Лазо   | 6                      | 12               | 0                | 3   | 25,00        | 9                       | 75,00        | 0                   | 0,00        | 0                      |
| 9                                    | Нанайский район  | 2                      | 3                | 1                | 3   | 100,00       | 0                       | 0,00         | 0                   | 0,00        | 0                      |
| 10                                   | Николаевский район                                       | 4                      | 7                | 0                | 2   | 28,57        | 5                       | 71,43        | 0                   | 0,00        | 0                      |
| 11                                   | Охотский район   | 1                      | 1                | 0                | 1   | 100,00       | 0                       | 0,00         | 0                   | 0,00        | 0                      |
| 12                                   | Район им. П. Осипенко                                    | 2                      | 2                | 0                | 1   | 50,00        | 1                       | 50,00        | 0                   | 0,00        | 0                      |
| 13                                   | Советско-Гаванский район                                 | 4                      | 9                | 0                | 6   | 66,67        | 3                       | 33,33        | 0                   | 0,00        | 0                      |
| 14                                   | Солнечный район  | 3                      | 8                | 0                | 7   | 87,50        | 1                       | 12,50        | 0                   | 0,00        | 0                      |
| 15                                   | Тугуро-Чумиканский район                                 | 0                      | 0                | -                | -   | -            | -                       | -            | -                   | -           | -                      |
| 16                                   | Ульчский район   | 4                      | 4                | 0                | 2   | 50,00        | 2                       | 50,00        | 0                   | 0,00        | 0                      |
| 17                                   | Хабаровский район  | 11                     | 21               | 0                | 11  | 52,38        | 10                      | 47,62        | 0                   | 0,00        | 0                      |
| 18                                   | г. Комсомольск-на-Амуре                                  | 27                     | 127              | 2                | 46  | 36,22        | 60                      | 47,24        | 21                  | 16,54       | 5                      |
| 19                                   | г. Хабаровск   | 43                     | 209              | 13               | 83  | 39,71        | 115                     | 55,02        | 11                  | 5,26        | 0                      |
| <b>Итого по муниципальным школам</b> |  | <b>134</b>             | <b>471</b>       | <b>20</b>        | <b>205</b>                                  | <b>43,52</b> | <b>234</b>              | <b>49,68</b> | <b>32</b>           | <b>6,79</b> | <b>5</b>               |
| 20                                   | Ведомственные и негосударственные ОО                     | 5                      | 6                | 0                | 3   | 50,00        | 3                       | 50,00        | 0                   | 0,00        | 0                      |
| 21                                   | Краевой центр образования                                | 1                      | 5                | 0                | 3   | 60,00        | 1                       | 20,00        | 1                   | 20,00       | 0                      |
| <b>Итого по краю</b>                 |  | <b>140</b>             | <b>482</b>       | <b>20</b>        | <b>211</b>                                  | <b>43,78</b> | <b>238</b>              | <b>49,38</b> | <b>33</b>           | <b>6,85</b> | <b>5</b>               |

Диаграмма 18

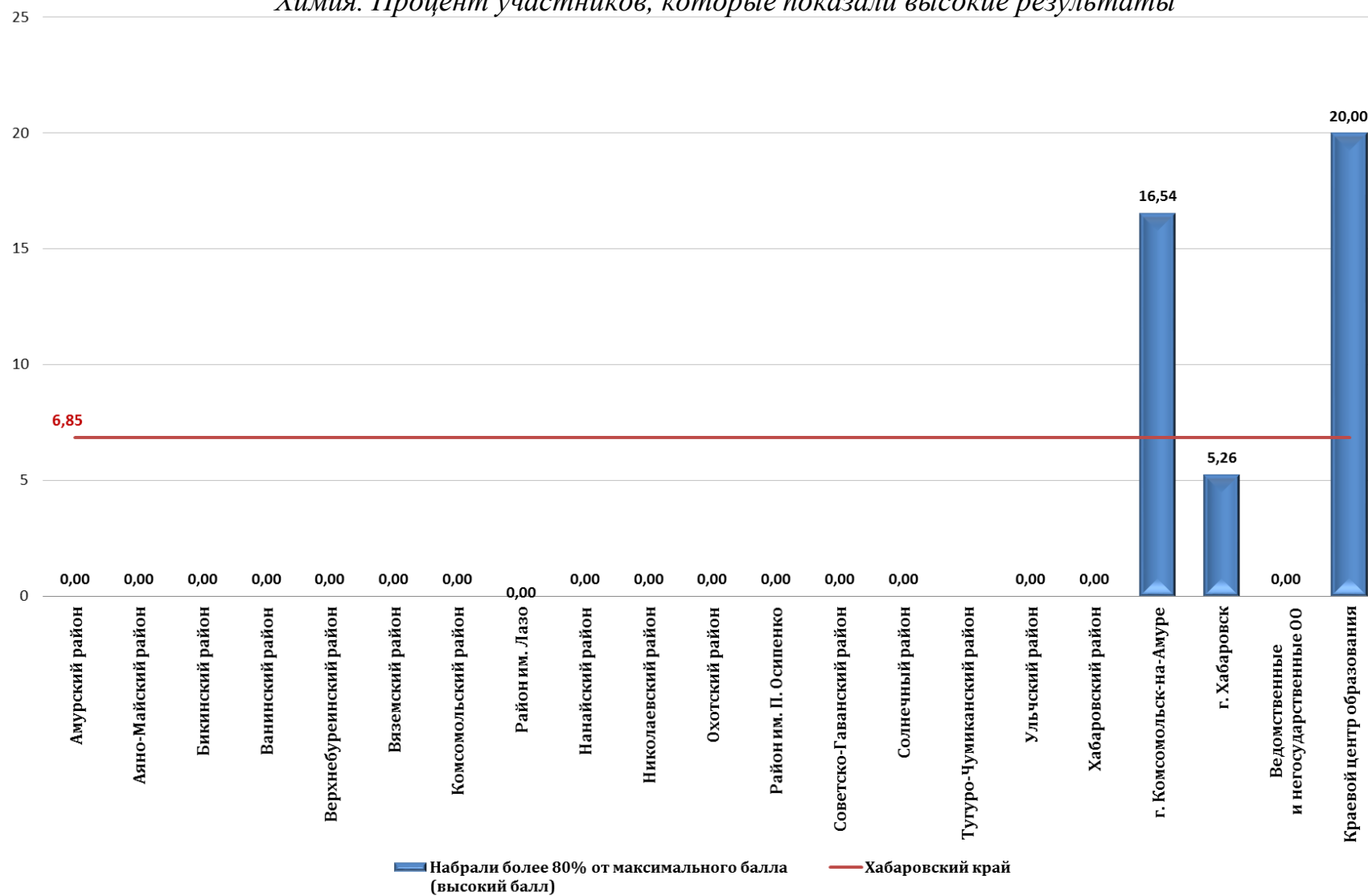
Химия. Процент участников, которые не преодолели минимальный порог



Химия. Процент участников, набравших не более 80% (достаточный уровень)



Химия. Процент участников, которые показали высокие результаты



## Результаты диагностической работы по физике

Диагностическая работа (далее – ДР) по физике проводилась 18.10.2023 г. В ней приняли участие 163 образовательные организации из 17 муниципалитетов Хабаровского края. Район им. Полины Осипенко и Тугуро-Чумиканский район не принимали участия в ДР по причине того, что выпускники образовательных организаций этих районов не планируют сдавать ЕГЭ по физике в 2024 году. Общее число участников составило 729 человек.

Помимо муниципальных школ в диагностической работе приняли участие ведомственные, частные и краевые образовательные организации (таблица 16).

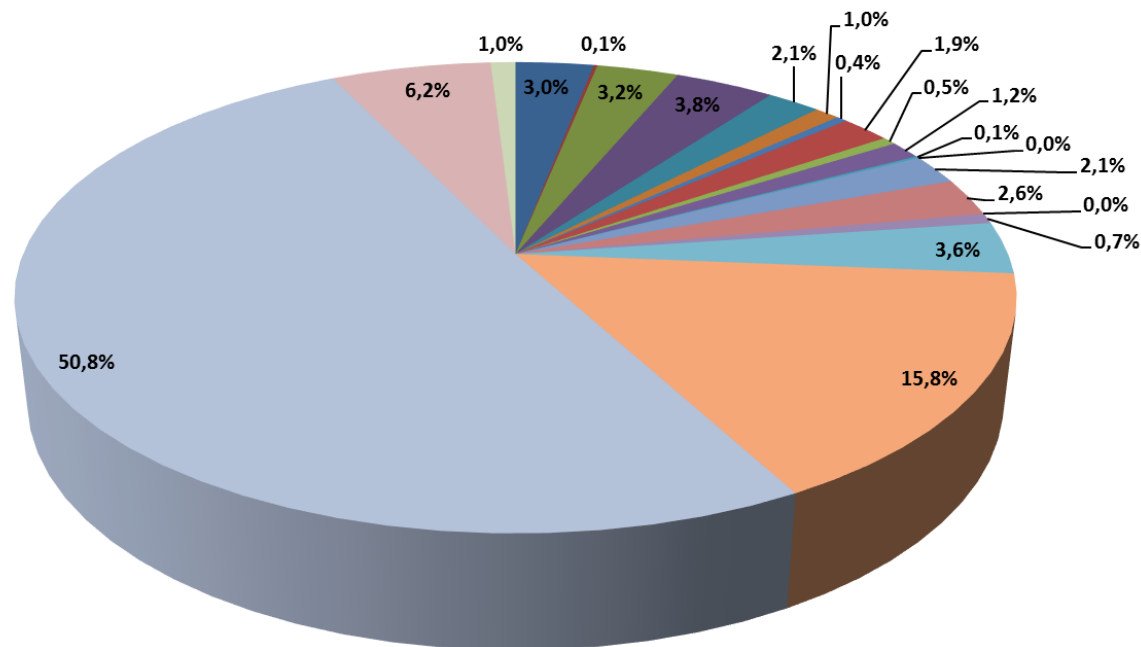
Таблица 16

| № | Наименование образовательной организации | Количество участников |
|---|--|-----------------------|
| 1 | ФГКОУ СОШ № 140                          | 2                     |
| 2 | Лицей ФГБОУ ВО "ДВГУПС                   | 36                    |
| 3 | КГАНОУ «Краевой центр образования»       | 7                     |
| 4 | ЧОУ "РЖД лицей № 21"                     | 4                     |
| 5 | ЧОУ СОШ "Алые паруса"                    | 3                     |

Статистика по результатам проведения диагностической работы по физике представлена в таблицах 17 и 18 и диаграммах 21-25.



Число участников ДР по физике  
в разрезе районов и отдельных образовательных организаций



- |                                 |                             |                                 |                        |   |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------|---|
| ■ Амурский район - 22           | ■ Аяно-Майский район - 1    | ■ Бикинский район - 23          | ■ Ванинский район - 28 | ■ Верхнебуреинский район - 15               |
| ■ Вяземский район - 7           | ■ Комсомольский район - 3   | ■ Район им. Лазо - 14           | ■ Нанайский район - 4  | ■ Николаевский район - 9                    |
| ■ Охотский район - 1            | ■ Район им. П. Осипенко - 0 | ■ Советско-Гаванский район - 15 | ■ Солнечный район - 19 | ■ Тугуро-Чумиканский район - 0              |
| ■ Ульчский район - 5            | ■ Хабаровский район - 26    | ■ г. Комсомольск-на-Амуре - 115 | ■ г. Хабаровск - 370   | ■ Ведомственные и негосударственные ОО - 45 |
| ■ Краевой центр образования - 7 |                             |                                 |                        |   |

Таблица 17

## Результаты ДР по физике

| № п/п                                | Наименование района, округа, образовательной организации | Количество организаций | Всего участников | Средний балл | Средний процент выполнения | Минимальный балл | Максимальный балл |
|--------------------------------------|--|------------------------|------------------|--------------|----------------------------|------------------|-------------------|
| 1                                    | Амурский район   | 10                     | 22               | 9,18         | 41,74                      | 4                | 19                |
| 2                                    | Аяно-Майский район                                       | 1                      | 1                | 5,00         | 22,73                      | 5                | 5                 |
| 3                                    | Бикинский район  | 2                      | 23               | 12,96        | 58,89                      | 2                | 17                |
| 4                                    | Ванинский район  | 6                      | 28               | 10,32        | 46,92                      | 1                | 22                |
| 5                                    | Верхнебуреинский район                                   | 6                      | 15               | 7,67         | 34,85                      | 2                | 13                |
| 6                                    | Вяземский район  | 4                      | 7                | 10,00        | 45,45                      | 5                | 15                |
| 7                                    | Комсомольский район                                      | 2                      | 3                | 7,33         | 33,33                      | 4                | 13                |
| 8                                    | Район им. Лазо   | 6                      | 14               | 6,93         | 31,49                      | 2                | 19                |
| 9                                    | Нанайский район  | 3                      | 4                | 8,00         | 36,36                      | 4                | 11                |
| 10                                   | Николаевский район                                       | 4                      | 9                | 7,89         | 35,86                      | 4                | 12                |
| 11                                   | Охотский район   | 1                      | 1                | 7,00         | 31,82                      | 7                | 7                 |
| 12                                   | Район им. П. Осипенко                                    | 0                      | 0                | -            | -                          | -                | -                 |
| 13                                   | Советско-Гаванский район                                 | 5                      | 15               | 8,80         | 40,00                      | 3                | 14                |
| 14                                   | Солнечный район  | 7                      | 19               | 7,26         | 33,01                      | 3                | 14                |
| 15                                   | Тугуро-Чумиканский район                                 | 0                      | 0                | -            | -                          | -                | -                 |
| 16                                   | Ульчский район   | 3                      | 5                | 8,40         | 38,18                      | 6                | 13                |
| 17                                   | Хабаровский район  | 14                     | 26               | 10,04        | 45,63                      | 2                | 16                |
| 18                                   | г. Комсомольск-на-Амуре                                  | 27                     | 115              | 12,25        | 55,69                      | 2                | 22                |
| 19                                   | г. Хабаровск   | 57                     | 370              | 11,88        | 53,99                      | 0                | 22                |
| <b>Итого по муниципальным школам</b> |  | <b>158</b>             | <b>677</b>       | <b>11,20</b> | <b>50,93</b>               | <b>0</b>         | <b>22</b>         |
| 20                                   | Ведомственные и негосударственные ОО                     | 4                      | 45               | 10,40        | 47,27                      | 4                | 19                |
| 21                                   | Краевой центр образования                                | 1                      | 7                | 14,57        | 66,23                      | 8                | 22                |
| <b>Итого по краю</b>                 |  | <b>163</b>             | <b>729</b>       | <b>11,19</b> | <b>50,85</b>               | <b>0</b>         | <b>22</b>         |

Диаграмма 22

Процент выполнения ДР по физике

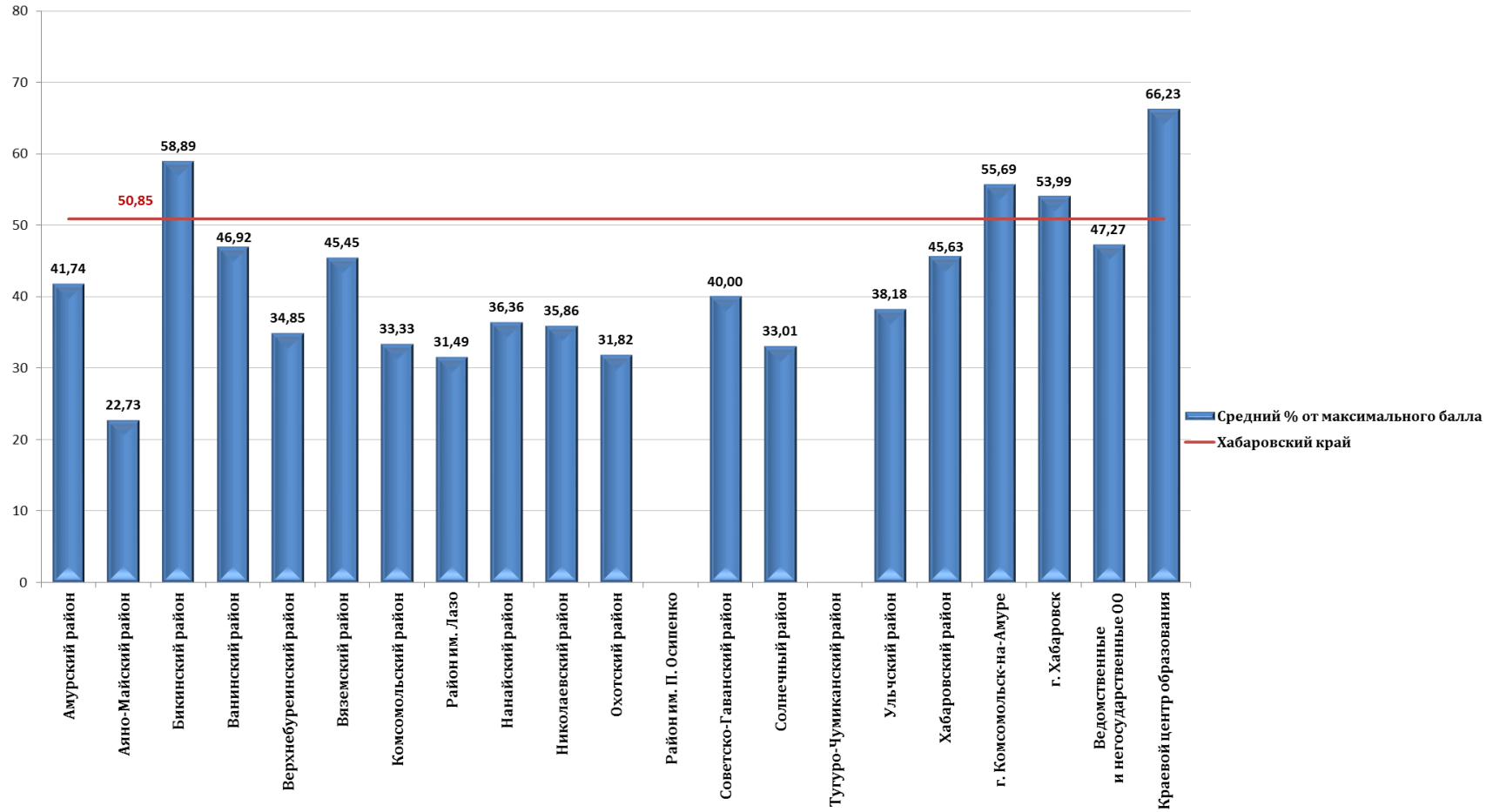
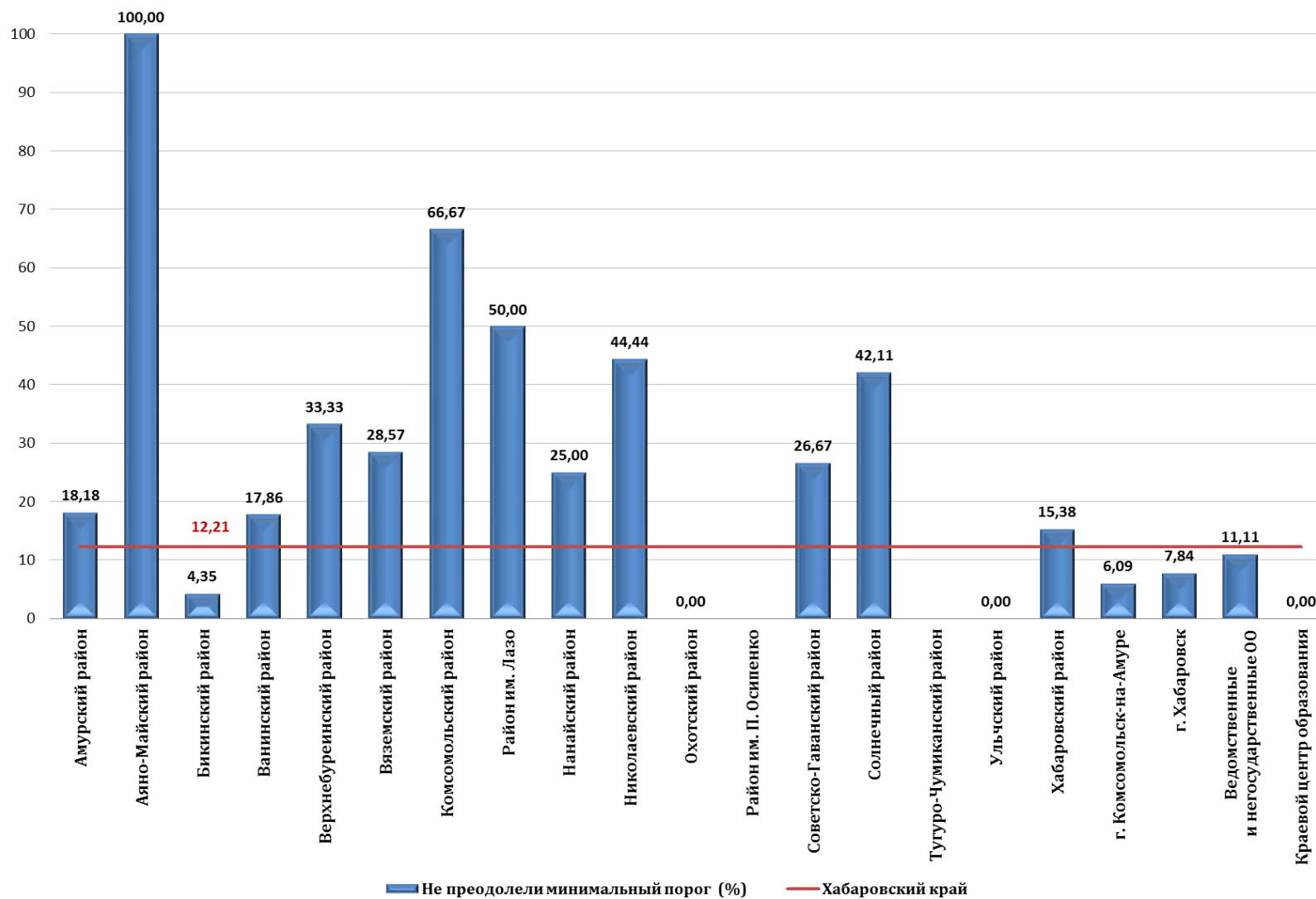


Таблица 18

## Физика. Результаты ДР по уровням подготовки

| № п/п                                | Наименование района, округа, образовательной организации | Количество организаций | Всего участников | Набрали 0 баллов | Не превысили минимальный порог (< 6 баллов) |              | Набрали от min до 79,9% |              | Набрали 80% и более |             | Набрали 100% (22 балла) |
|--------------------------------------|--|------------------------|------------------|------------------|---|--------------|-------------------------|--------------|---------------------|-------------|-------------------------|
|                                      |  |                        |                  |                  | чел.  | %            | чел.                    | %            | чел.                | %           |                         |
| 1                                    | Амурский район   | 10                     | 22               | 0                | 4   | 18,18        | 17                      | 77,27        | 1                   | 4,55        | 0                       |
| 2                                    | Аяно-Майский район                                       | 1                      | 1                | 0                | 1   | 100,00       | 0                       | 0,00         | 0                   | 0,00        | 0                       |
| 3                                    | Бикинский район  | 2                      | 23               | 0                | 1   | 4,35         | 22                      | 95,65        | 0                   | 0,00        | 0                       |
| 4                                    | Ванинский район  | 6                      | 28               | 0                | 5   | 17,86        | 21                      | 75,00        | 2                   | 7,14        | 1                       |
| 5                                    | Верхнебуреинский район                                   | 6                      | 15               | 0                | 5   | 33,33        | 10                      | 66,67        | 0                   | 0,00        | 0                       |
| 6                                    | Вяземский район  | 4                      | 7                | 0                | 2   | 28,57        | 5                       | 71,43        | 0                   | 0,00        | 0                       |
| 7                                    | Комсомольский район                                      | 2                      | 3                | 0                | 2   | 66,67        | 1                       | 33,33        | 0                   | 0,00        | 0                       |
| 8                                    | Район им. Лазо   | 6                      | 14               | 0                | 7   | 50,00        | 6                       | 42,86        | 1                   | 7,14        | 0                       |
| 9                                    | Нанайский район  | 3                      | 4                | 0                | 1   | 25,00        | 3                       | 75,00        | 0                   | 0,00        | 0                       |
| 10                                   | Николаевский район                                       | 4                      | 9                | 0                | 4   | 44,44        | 5                       | 55,56        | 0                   | 0,00        | 0                       |
| 11                                   | Охотский район   | 1                      | 1                | 0                | 0   | 0,00         | 1                       | 100,00       | 0                   | 0,00        | 0                       |
| 12                                   | Район им. П. Осипенко                                    | 0                      | 0                | -                | -   | -            | -                       | -            | -                   | -           | -                       |
| 13                                   | Советско-Гаванский район                                 | 5                      | 15               | 0                | 4   | 26,67        | 11                      | 73,33        | 0                   | 0,00        | 0                       |
| 14                                   | Солнечный район  | 7                      | 19               | 0                | 8   | 42,11        | 11                      | 57,89        | 0                   | 0,00        | 0                       |
| 15                                   | Тугуро-Чумиканский район                                 | 0                      | 0                | -                | -   | -            | -                       | -            | -                   | -           | -                       |
| 16                                   | Ульчский район   | 3                      | 5                | 0                | 0   | 0,00         | 5                       | 100,00       | 0                   | 0,00        | 0                       |
| 17                                   | Хабаровский район  | 14                     | 26               | 0                | 4   | 15,38        | 22                      | 84,62        | 0                   | 0,00        | 0                       |
| 18                                   | г. Комсомольск-на-Амуре                                  | 27                     | 115              | 0                | 7   | 6,09         | 94                      | 81,74        | 14                  | 12,17       | 3                       |
| 19                                   | г. Хабаровск   | 57                     | 370              | 1                | 29  | 7,84         | 301                     | 81,35        | 40                  | 10,81       | 4                       |
| <b>Итого по муниципальным школам</b> |  | <b>158</b>             | <b>677</b>       | <b>1</b>         | <b>84</b>                                   | <b>12,41</b> | <b>535</b>              | <b>79,03</b> | <b>58</b>           | <b>8,57</b> | <b>8</b>                |
| 20                                   | Ведомственные и негосударственные ОО                     | 4                      | 45               | 0                | 5   | 11,11        | 36                      | 80,00        | 4                   | 8,89        | 0                       |
| 21                                   | Краевой центр образования                                | 1                      | 7                | 0                | 0   | 0,00         | 5                       | 71,43        | 2                   | 28,57       | 1                       |
| <b>Итого по краю</b>                 |  | <b>163</b>             | <b>729</b>       | <b>1</b>         | <b>89</b>                                   | <b>12,21</b> | <b>576</b>              | <b>79,01</b> | <b>64</b>           | <b>8,78</b> | <b>9</b>                |

Физика. Процент участников, которые не преодолели минимальный порог



Физика. Процент участников, набравших не более 80% (достаточный уровень)

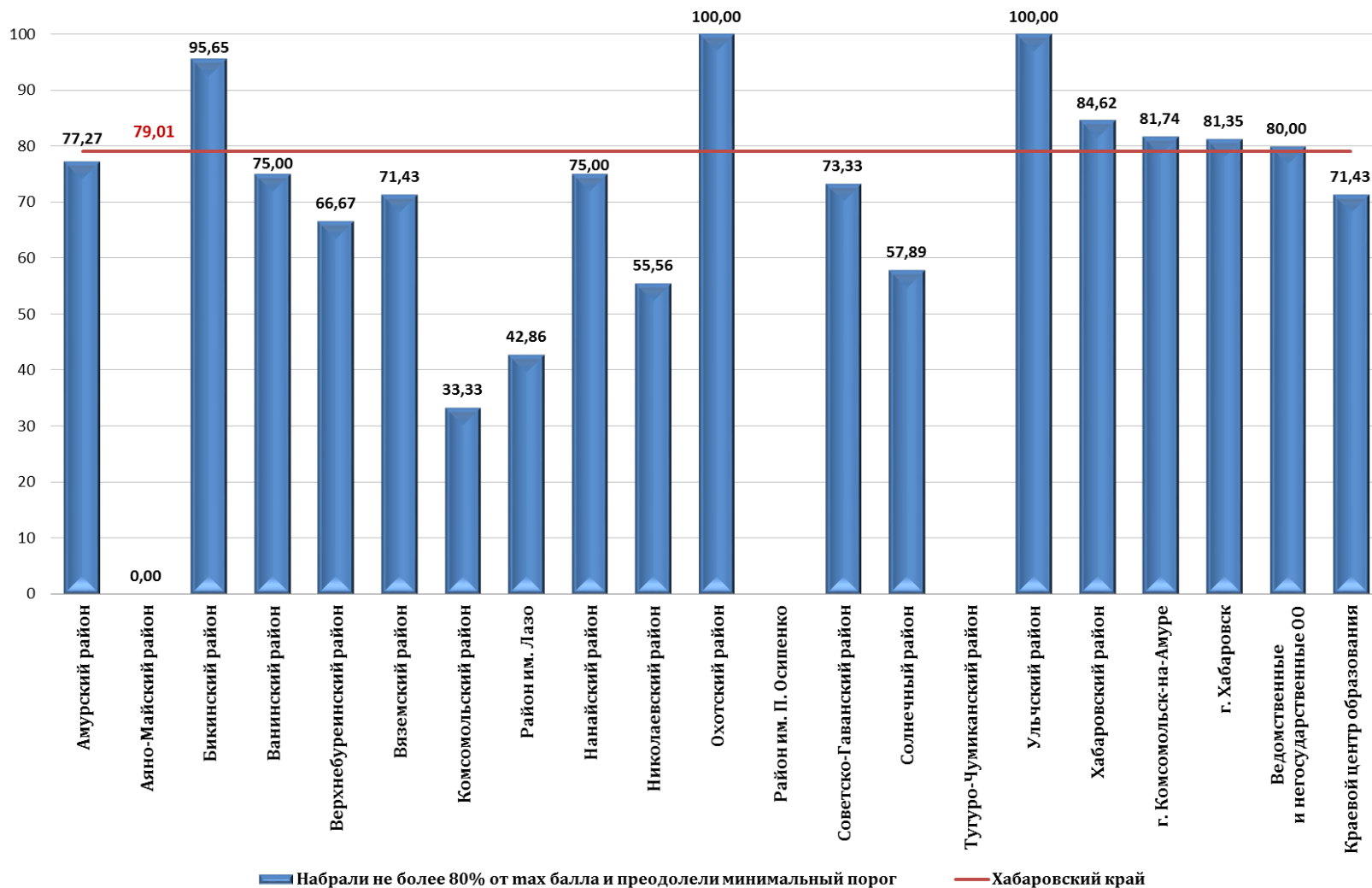
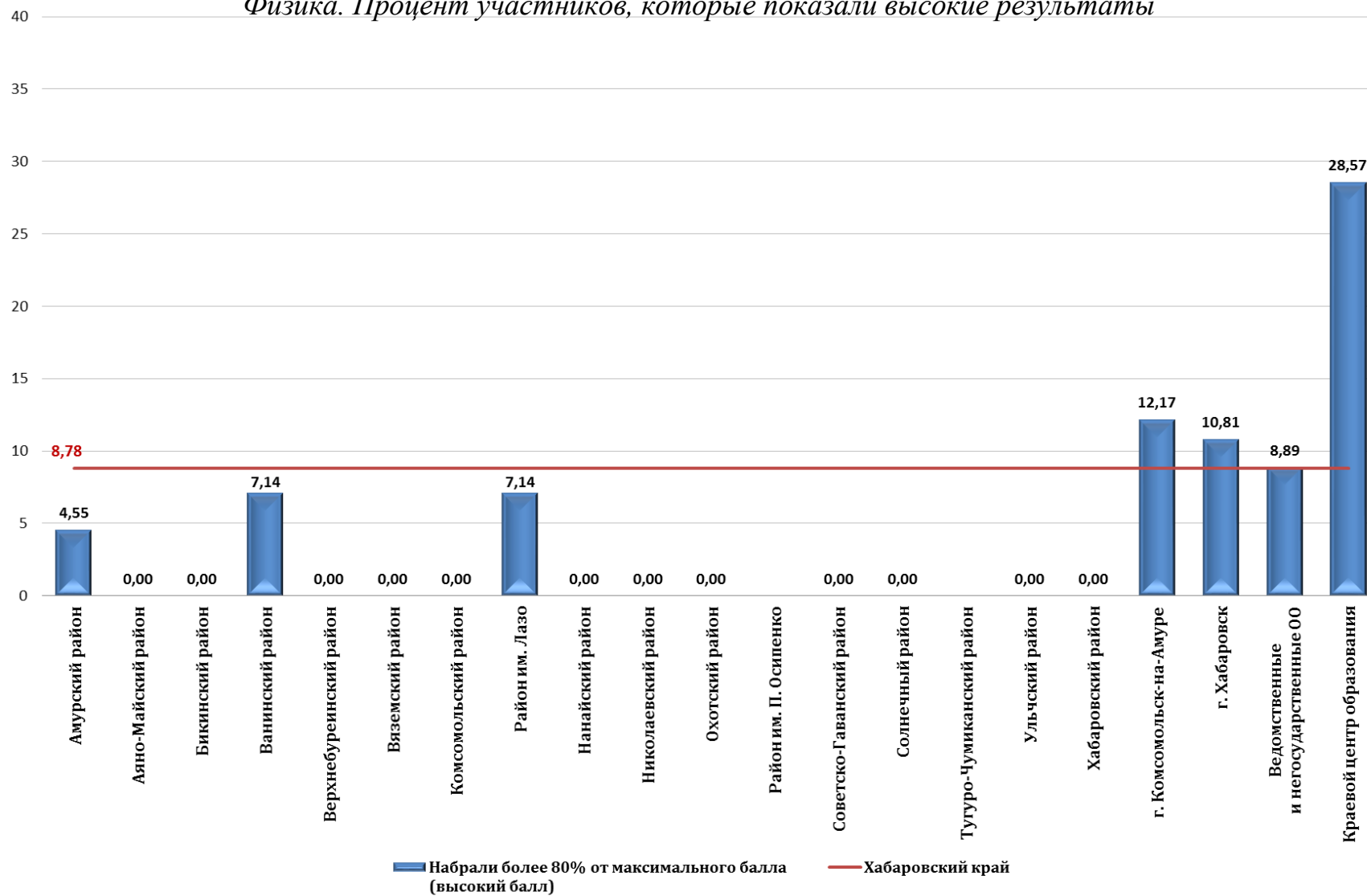


Диаграмма 25

Физика. Процент участников, которые показали высокие результаты



## Результаты диагностической работы по биологии

Диагностическая работа (далее – ДР) по биологии проводилась 19.10.2023 г. В ней приняли участие 180 образовательные организации из 17 муниципалитетов Хабаровского края. Аяно-Майский и Тугуро-Чумиканский районы не принимали участия в ДР по причине того, что выпускники образовательных организаций этих районов не планируют сдавать ЕГЭ по биологии в 2024 году. Общее число участников составило 758 человек.

Помимо муниципальных школ в диагностической работе приняли участие ведомственные, частные и краевые образовательные организации (таблица 19).

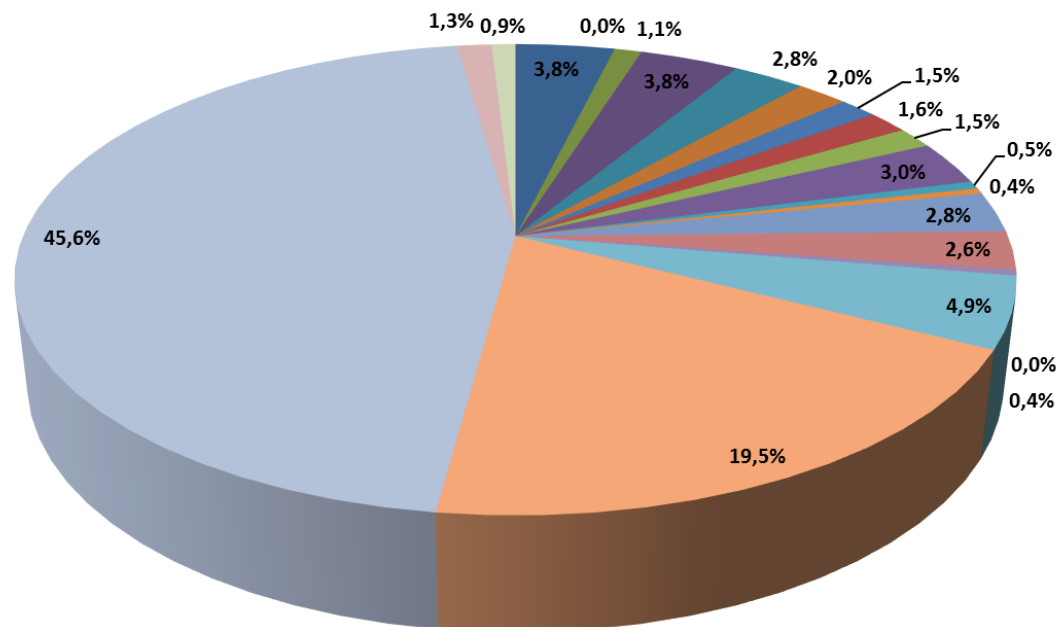
Таблица 19

| № | Наименование образовательной организации | Количество участников |
|---|--|-----------------------|
| 1 | ФГКОУ СОШ № 140                          | 4                     |
| 2 | ФГКОУ "СОШ №162"                         | 1                     |
| 3 | КГАНОУ «Краевой центр образования»       | 7                     |
| 4 | ЧОУ "РЖД лицей № 21"                     | 1                     |
| 5 | ЧОУ «Средняя школа «Азимут»              | 2                     |
| 6 | ЧОУ «ШКОЛА «ТАЛАНТ»                      | 1                     |
| 7 | ЧОУ СОШ "Алые паруса"                    | 1                     |

Статистика по результатам проведения диагностической работы по биологии представлена в таблицах 20 и 21 и диаграммах 26-30.



Число участников ДР по биологии  
в разрезе районов и отдельных образовательных организаций



- Амурский район - 29
- Аяно-Майский район - 0
- Бикинский район - 8
- Ванинский район - 29
- Верхнебуреинский район - 21
- Вяземский район - 15
- Комсомольский район - 11
- Район им. Лазо - 12
- Нанайский район - 11
- Николаевский район - 23
- Охотский район - 4
- Район им. П. Осипенко - 3
- Советско-Гаванский район - 21
- Солнечный район - 20
- Тугуро-Чумиканский район - 0
- Ульчский район - 3
- Хабаровский район - 37
- г. Комсомольск-на-Амуре - 148
- г. Хабаровск - 346
- Ведомственные и негосударственные ОО - 10
- Краевой центр образования - 7

Таблица 20

## Результаты ДР по биологии

| № п/п                                | Наименование района, округа, образовательной организации | Количество организаций | Всего участников | Средний балл | Средний процент выполнения | Минимальный балл | Максимальный балл |
|--------------------------------------|--|------------------------|------------------|--------------|----------------------------|------------------|-------------------|
| 1                                    | Амурский район   | 11                     | 29               | 13,31        | 40,33                      | 6                | 29                |
| 2                                    | Аяно-Майский район                                       | 0                      | 0                | -            | -                          | -                | -                 |
| 3                                    | Бикинский район  | 1                      | 8                | 14,00        | 42,42                      | 5                | 27                |
| 4                                    | Ванинский район  | 7                      | 29               | 15,76        | 47,75                      | 6                | 28                |
| 5                                    | Верхнебуреинский район                                   | 4                      | 21               | 12,95        | 39,25                      | 5                | 22                |
| 6                                    | Вяземский район  | 3                      | 15               | 17,33        | 52,53                      | 10               | 26                |
| 7                                    | Комсомольский район                                      | 7                      | 11               | 13,09        | 39,67                      | 4                | 26                |
| 8                                    | Район им. Лазо   | 7                      | 12               | 15,42        | 46,72                      | 8                | 22                |
| 9                                    | Нанайский район  | 4                      | 11               | 7,91         | 23,97                      | 4                | 13                |
| 10                                   | Николаевский район                                       | 5                      | 23               | 10,78        | 32,67                      | 3                | 26                |
| 11                                   | Охотский район   | 3                      | 4                | 6,75         | 20,45                      | 4                | 9                 |
| 12                                   | Район им. П. Осипенко                                    | 2                      | 3                | 13,00        | 39,39                      | 8                | 19                |
| 13                                   | Советско-Гаванский район                                 | 4                      | 21               | 14,05        | 42,57                      | 4                | 20                |
| 14                                   | Солнечный район  | 7                      | 20               | 7,55         | 22,88                      | 3                | 12                |
| 15                                   | Тугуро-Чумиканский район                                 | 0                      | 0                | -            | -                          | -                | -                 |
| 16                                   | Ульчский район   | 3                      | 3                | 8,33         | 25,25                      | 5                | 10                |
| 17                                   | Хабаровский район  | 17                     | 37               | 13,49        | 40,87                      | 4                | 29                |
| 18                                   | г. Комсомольск-на-Амуре                                  | 27                     | 148              | 17,56        | 53,21                      | 2                | 32                |
| 19                                   | г. Хабаровск   | 61                     | 346              | 16,35        | 49,54                      | 0                | 33                |
| <b>Итого по муниципальным школам</b> |  | <b>173</b>             | <b>741</b>       | <b>15,44</b> | <b>46,80</b>               | <b>0</b>         | <b>33</b>         |
| 20                                   | Ведомственные и негосударственные ОО                     | 6                      | 10               | 9,80         | 29,70                      | 5                | 15                |
| 21                                   | Краевой центр образования                                | 1                      | 7                | 17,86        | 54,11                      | 10               | 23                |
| <b>Итого по краю</b>                 |  | <b>180</b>             | <b>758</b>       | <b>15,39</b> | <b>46,64</b>               | <b>0</b>         | <b>33</b>         |

Диаграмма 27

Процент выполнения ДР по биологии

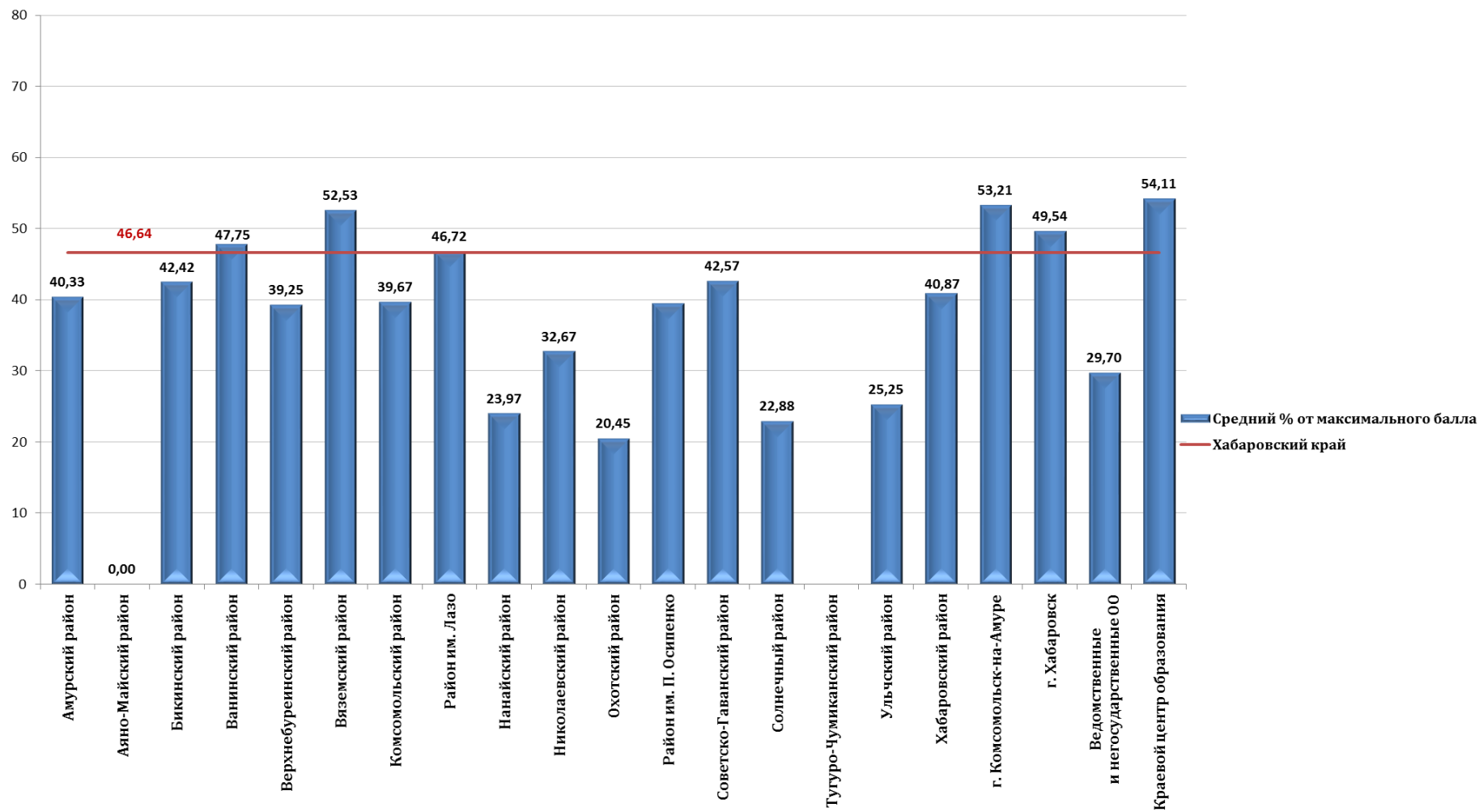
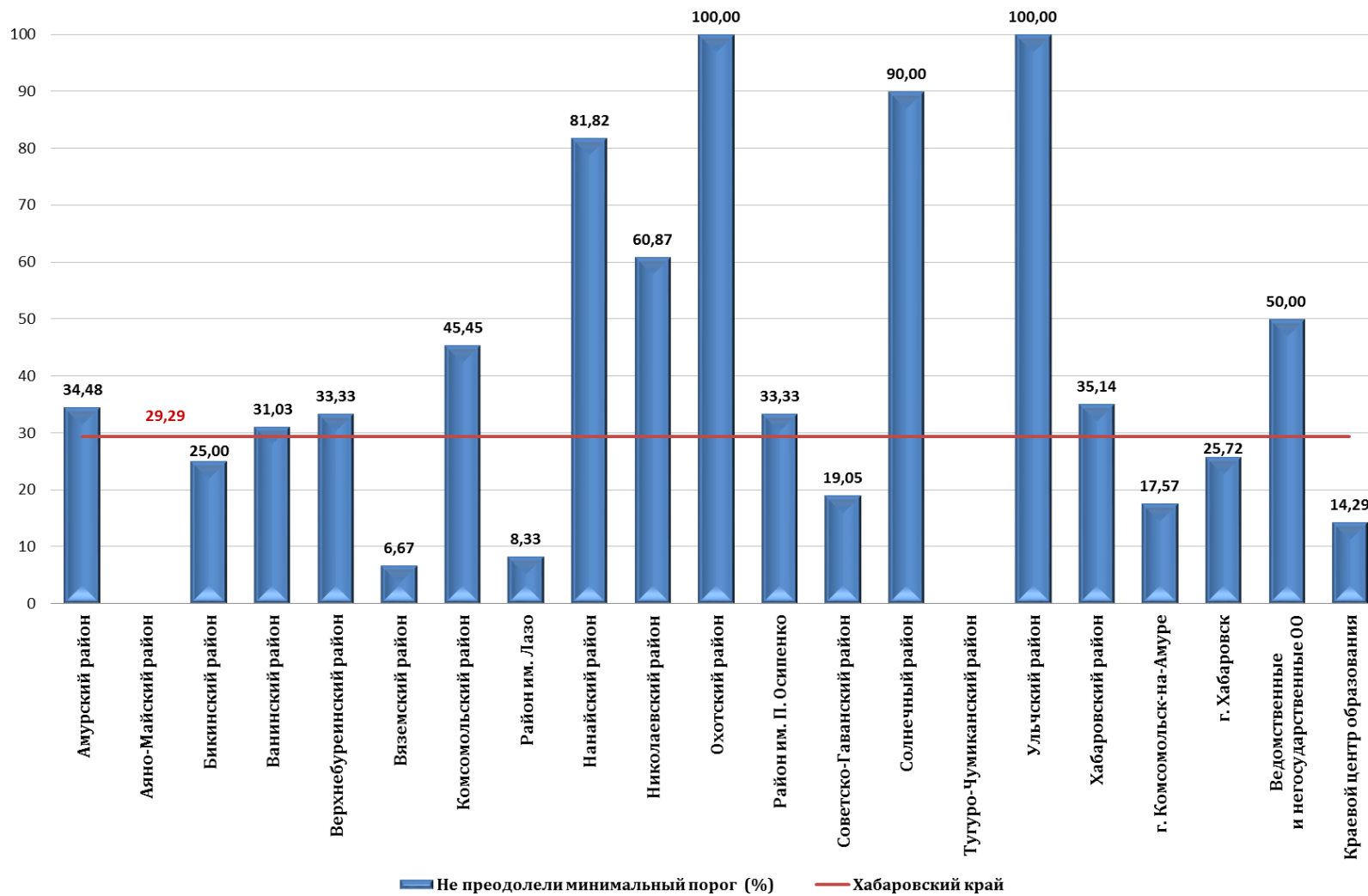


Таблица 21

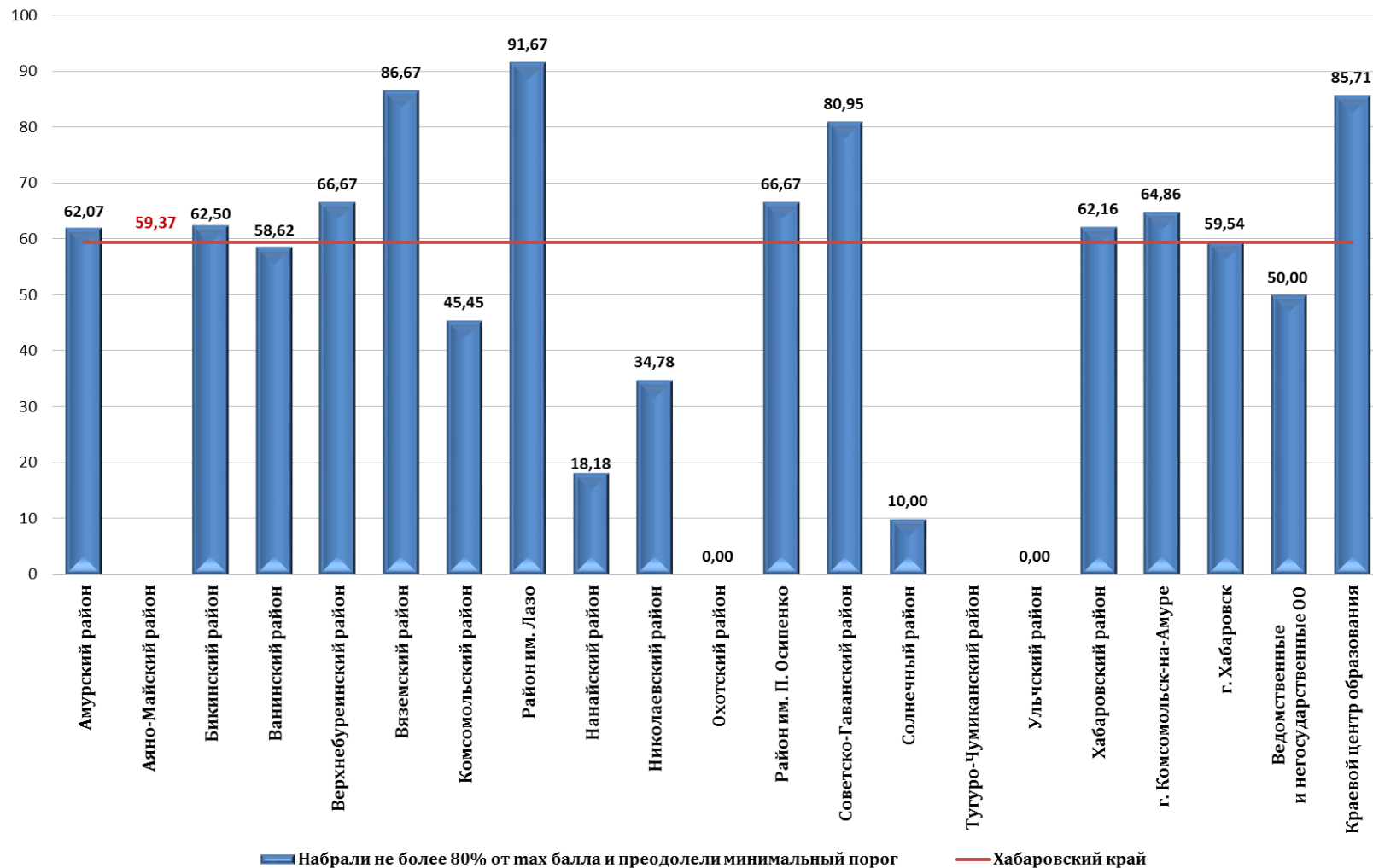
## Биология. Результаты ДР по уровням подготовки

| № п/п                                | Наименование района, округа, образовательной организации | Количество организаций | Всего участников | Набрали 0 баллов | Не превысили минимальный порог (< 11 баллов) |              | Набрали от min до 79,9% |              | Набрали 80% и более |              | Набрали 100% (33 балла) |
|--------------------------------------|--|------------------------|------------------|------------------|--|--------------|-------------------------|--------------|---------------------|--------------|-------------------------|
|                                      |  |                        |                  |                  | чел.   | %            | чел.                    | %            | чел.                | %            |                         |
| 1                                    | Амурский район   | 11                     | 29               | 0                | 10   | 34,48        | 18                      | 62,07        | 1                   | 3,45         | 0                       |
| 2                                    | Аяно-Майский район                                       | 0                      | 0                | -                | -  | -            | -                       | -            | -                   | -            | -                       |
| 3                                    | Бикинский район  | 1                      | 8                | 0                | 2  | 25,00        | 5                       | 62,50        | 1                   | 12,50        | 0                       |
| 4                                    | Ванинский район  | 7                      | 29               | 0                | 9  | 31,03        | 17                      | 58,62        | 3                   | 10,34        | 0                       |
| 5                                    | Верхнебуреинский район                                   | 4                      | 21               | 0                | 7  | 33,33        | 14                      | 66,67        | 0                   | 0,00         | 0                       |
| 6                                    | Вяземский район  | 3                      | 15               | 0                | 1  | 6,67         | 13                      | 86,67        | 1                   | 6,67         | 0                       |
| 7                                    | Комсомольский район                                      | 7                      | 11               | 0                | 5  | 45,45        | 5                       | 45,45        | 1                   | 9,09         | 0                       |
| 8                                    | Район им. Лазо   | 7                      | 12               | 0                | 1  | 8,33         | 11                      | 91,67        | 0                   | 0,00         | 0                       |
| 9                                    | Нанайский район  | 4                      | 11               | 0                | 9  | 81,82        | 2                       | 18,18        | 0                   | 0,00         | 0                       |
| 10                                   | Николаевский район                                       | 5                      | 23               | 0                | 14   | 60,87        | 8                       | 34,78        | 1                   | 4,35         | 0                       |
| 11                                   | Охотский район   | 3                      | 4                | 0                | 4  | 100,00       | 0                       | 0,00         | 0                   | 0,00         | 0                       |
| 12                                   | Район им. П. Осипенко                                    | 2                      | 3                | 0                | 1  | 33,33        | 2                       | 66,67        | 0                   | 0,00         | 0                       |
| 13                                   | Советско-Гаванский район                                 | 4                      | 21               | 0                | 4  | 19,05        | 17                      | 80,95        | 0                   | 0,00         | 0                       |
| 14                                   | Солнечный район  | 7                      | 20               | 0                | 18   | 90,00        | 2                       | 10,00        | 0                   | 0,00         | 0                       |
| 15                                   | Тугуро-Чумиканский район                                 | 0                      | 0                | -                | -  | -            | -                       | -            | -                   | -            | -                       |
| 16                                   | Ульчский район   | 3                      | 3                | 0                | 3  | 100,00       | 0                       | 0,00         | 0                   | 0,00         | 0                       |
| 17                                   | Хабаровский район  | 17                     | 37               | 0                | 13   | 35,14        | 23                      | 62,16        | 1                   | 2,70         | 0                       |
| 18                                   | г. Комсомольск-на-Амуре                                  | 27                     | 148              | 0                | 26   | 17,57        | 96                      | 64,86        | 26                  | 17,57        | 0                       |
| 19                                   | г. Хабаровск   | 61                     | 346              | 1                | 89   | 25,72        | 206                     | 59,54        | 51                  | 14,74        | 1                       |
| <b>Итого по муниципальным школам</b> |  | <b>173</b>             | <b>741</b>       | <b>1</b>         | <b>216</b>                                   | <b>29,15</b> | <b>439</b>              | <b>59,24</b> | <b>86</b>           | <b>11,61</b> | <b>1</b>                |
| 20                                   | Ведомственные и негосударственные ОО                     | 6                      | 10               | 0                | 5  | 50,00        | 5                       | 50,00        | 0                   | 0,00         | 0                       |
| 21                                   | Краевой центр образования                                | 1                      | 7                | 0                | 1  | 14,29        | 6                       | 85,71        | 0                   | 0,00         | 0                       |
| <b>Итого по краю</b>                 |  | <b>180</b>             | <b>758</b>       | <b>1</b>         | <b>222</b>                                   | <b>29,29</b> | <b>450</b>              | <b>59,37</b> | <b>86</b>           | <b>11,35</b> | <b>1</b>                |

Биология. Процент участников, которые не преодолели минимальный порог



Биология. Процент участников, набравших не более 80% (достаточный уровень)



Биология. Процент участников, которые показали высокие результаты

