

**Отдел образования администрации  
городского округа город Октябрьский  
Республики Башкортостан**



# **Статистика ГИА-2021**

**Государственная итоговая аттестация (ГИА)  
по образовательным программам  
основного общего образования  
в городском округе город Октябрьский  
Республики Башкортостан  
в 2021 году**



## Содержание

|   |    |
|---|----|
| 1. Общие сведения по результатам государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в 2021 году .....   | 4  |
| 2. Анализ результатов государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в 2021 году по предметам ..... | 6  |
| 2.1. Русский язык ОГЭ .....   | 6  |
| 2.2. Русский язык ГВЭ.....  | 8  |
| 2.3. Математика ОГЭ.....  | 9  |
| 2.4. Математика ГВЭ.....  | 11 |
| 3. Анализ результатов контрольных работ по образовательным программам основного общего образования в 2021 году по предметам по выбору .....         | 12 |
| 3.1. Физика.....  | 12 |
| 3.2. Химия.....   | 13 |
| 3.3. Информатика.....   | 14 |
| 3.4. Биология .....   | 15 |
| 3.5. Обществознание.....  | 16 |
| 3.6. Литература.....  | 17 |
| 3.7. История.....   | 18 |
| 3.8. География .....  | 19 |
| 3.9. Английский язык .....  | 20 |
| Заключение.....   | 22 |

## 1. Общие сведения по результатам государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в 2021 году

В 2021 году государственную итоговую аттестацию (далее – ГИА) по ОП ООО сдавали по двум обязательным предметам: русский язык и математика. Вместо экзаменов по выбору школьники выполняли контрольную работу по КИМ в формате основного государственного экзамена по одному предмету по выбору: литература, физика, химия, биология, география, история, обществознание, информатика, иностранные языки (английский, немецкий, французский или испанский).

В городе Октябрьский в ГИА-9 приняли участие 1040 обучающихся.

В таблице 1 представлены результаты экзаменов в форме основного государственного экзамена (далее – ОГЭ), средние баллы и оценки, полученные участниками экзаменов по обязательным предметам.

Таблица 1.

| № | Предмет      | Количество участников ОГЭ | Макс. балл по предмету | Средний балл по городу | Средняя оценка по городу | Оценки |     |     |     |
|---|--------------|---------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------|-----|-----|-----|
|   |              |                           |                        |                        |                          | «2»    | «3» | «4» | «5» |
| 1 | Русский язык | 1019                      | 33                     | 25                     | 3,9                      | 20     | 301 | 421 | 277 |
| 2 | Математика   | 1018                      | 31                     | 16,7                   | 3,8                      | 22     | 224 | 691 | 81  |

В таблице 2 представлено количество контрольных работ, средние баллы и оценки, полученные выпускниками 9-х классов по предметам по выбору.

Таблица 2.

| № | Предмет         | Количество участников КР | Макс. балл по предмету | Средний балл по городу | Средняя оценка по городу | Оценки |     |     |     |
|---|-----------------|--------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------|-----|-----|-----|
|   |                 |                          |                        |                        |                          | «2»    | «3» | «4» | «5» |
| 1 | Английский язык | 42                       | 68                     | 57,2                   | 4,5                      | 0      | 3   | 16  | 23  |
| 2 | Биология        | 71                       | 45                     | 26,9                   | 3,8                      | 0      | 25  | 37  | 9   |
| 3 | География       | 145                      | 31                     | 19,9                   | 3,8                      | 1      | 53  | 71  | 20  |
| 4 | Информатика     | 383                      | 19                     | 12,3                   | 3,9                      | 1      | 90  | 231 | 61  |
| 5 | История         | 5                        | 37                     | 23,4                   | 3,8                      | 0      | 3   | 0   | 2   |
| 6 | Литература      | 4                        | 45                     | 21,8                   | 3,3                      | 0      | 3   | 1   | 0   |
| 7 | Обществознание  | 280                      | 37                     | 24,5                   | 3,9                      | 0      | 90  | 142 | 48  |
| 8 | Физика          | 43                       | 45                     | 28                     | 4,2                      | 1      | 6   | 21  | 15  |
| 9 | Химия           | 45                       | 40                     | 26,8                   | 4,1                      | 0      | 11  | 18  | 16  |

В таблице 3 представлено количество участников контрольных работ и процентное соотношение к общему числу участников. В 2021 году самым выбираемым предметом стала информатика, 36,8% участников выполнили контрольную работу по этому предмету.

Таблица 3.

| № | Предмет            | Количество участников | Процент участников, сдавших дисциплину |
|---|--------------------|-----------------------|--|
| 1 | Информатика КР     | 383                   | 36,8                                   |
| 2 | Обществознание КР  | 280                   | 26,9                                   |
| 3 | География КР       | 145                   | 13,9                                   |
| 4 | Биология КР        | 71                    | 6,8                                    |
| 5 | Химия КР           | 45                    | 4,3                                    |
| 6 | Физика КР          | 43                    | 4,1                                    |
| 7 | Английский язык КР | 42                    | 4,0                                    |
| 8 | История КР         | 5                     | 0,5                                    |
| 9 | Литература КР      | 4                     | 0,4                                    |

В Таблице 4 представлено количество участников экзаменов в форме государственного выпускного экзамена и средние оценки, полученные участниками экзаменов по каждому учебному предмету.

Таблица 4.

| № | Предмет      | Количество участников ГВЭ | Средняя оценка по городу | Оценки |     |     |     |
|---|--------------|---------------------------|--------------------------|--------|-----|-----|-----|
|   |              |                           |                          | «2»    | «3» | «4» | «5» |
| 1 | Русский язык | 13                        | 4,7                      | 0      | 0   | 4   | 9   |
| 2 | Математика   | 8                         | 4,1                      | 0      | 2   | 3   | 3   |

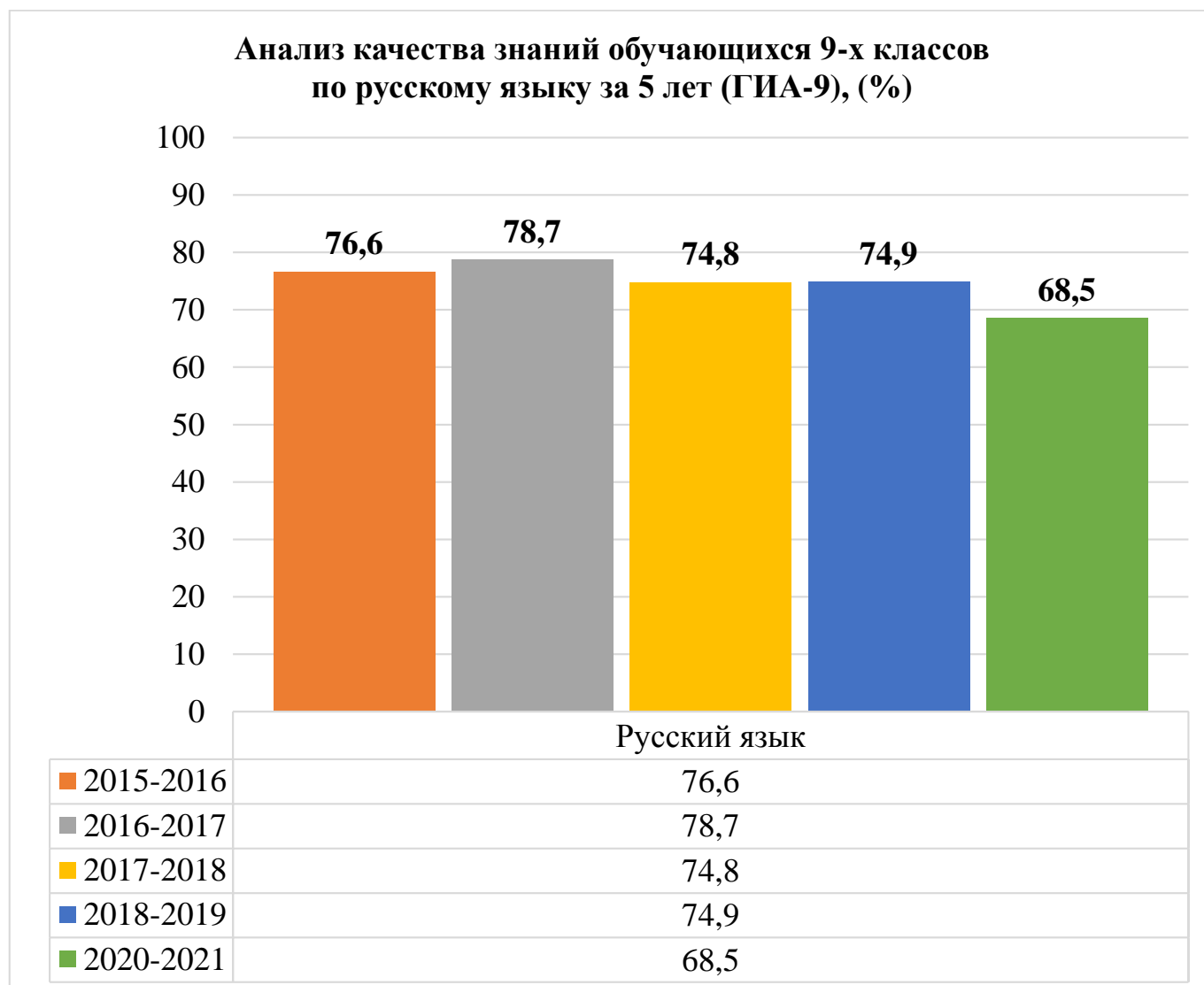
## 2. Анализ результатов государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в 2021 году по предметам

### 2.1. Русский язык ОГЭ

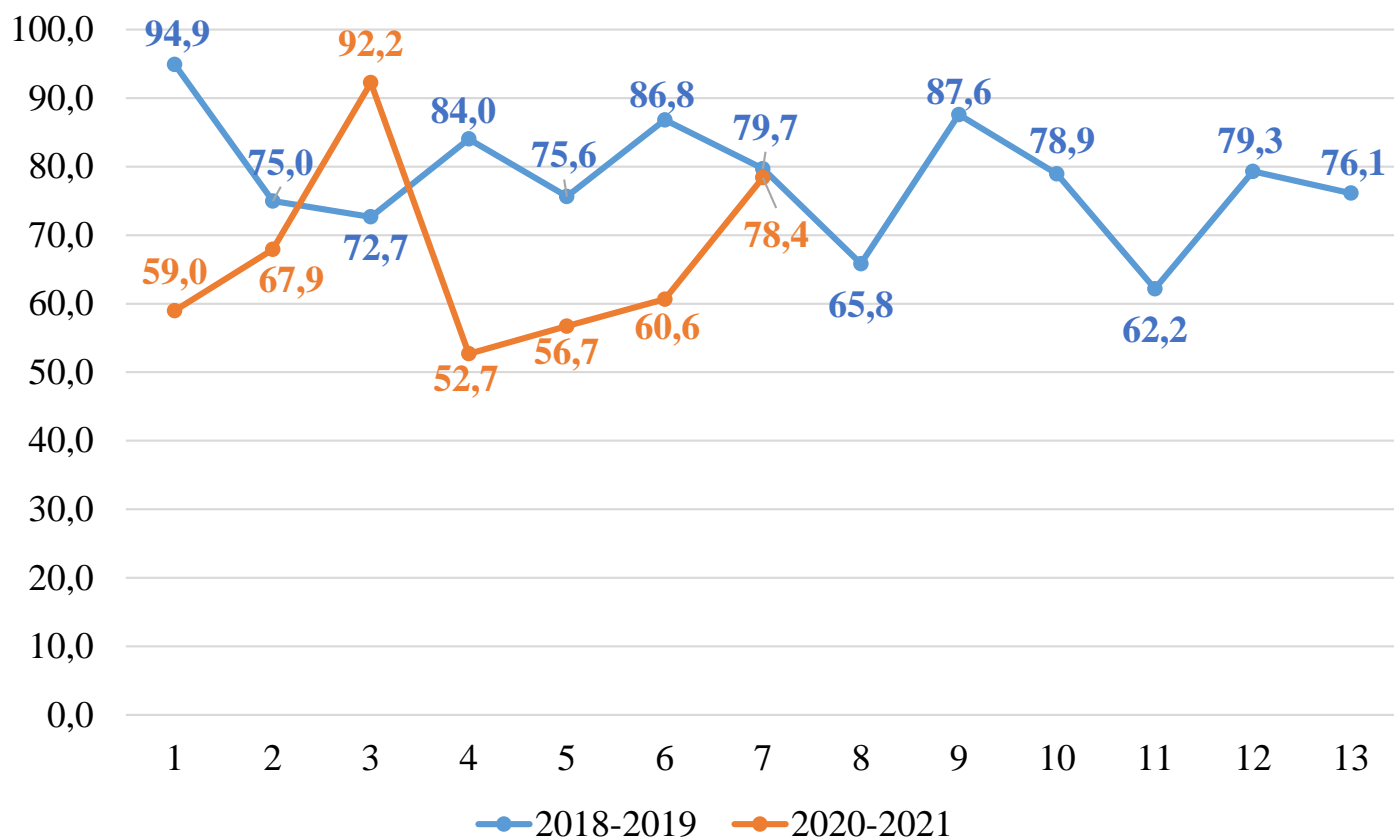
В государственной итоговой аттестации по русскому языку приняли участие 1019 обучающихся. Средний балл, показанный участниками экзамена, равен 25, средняя оценка по пятибалльной шкале – 3,9.

Таблица 5.

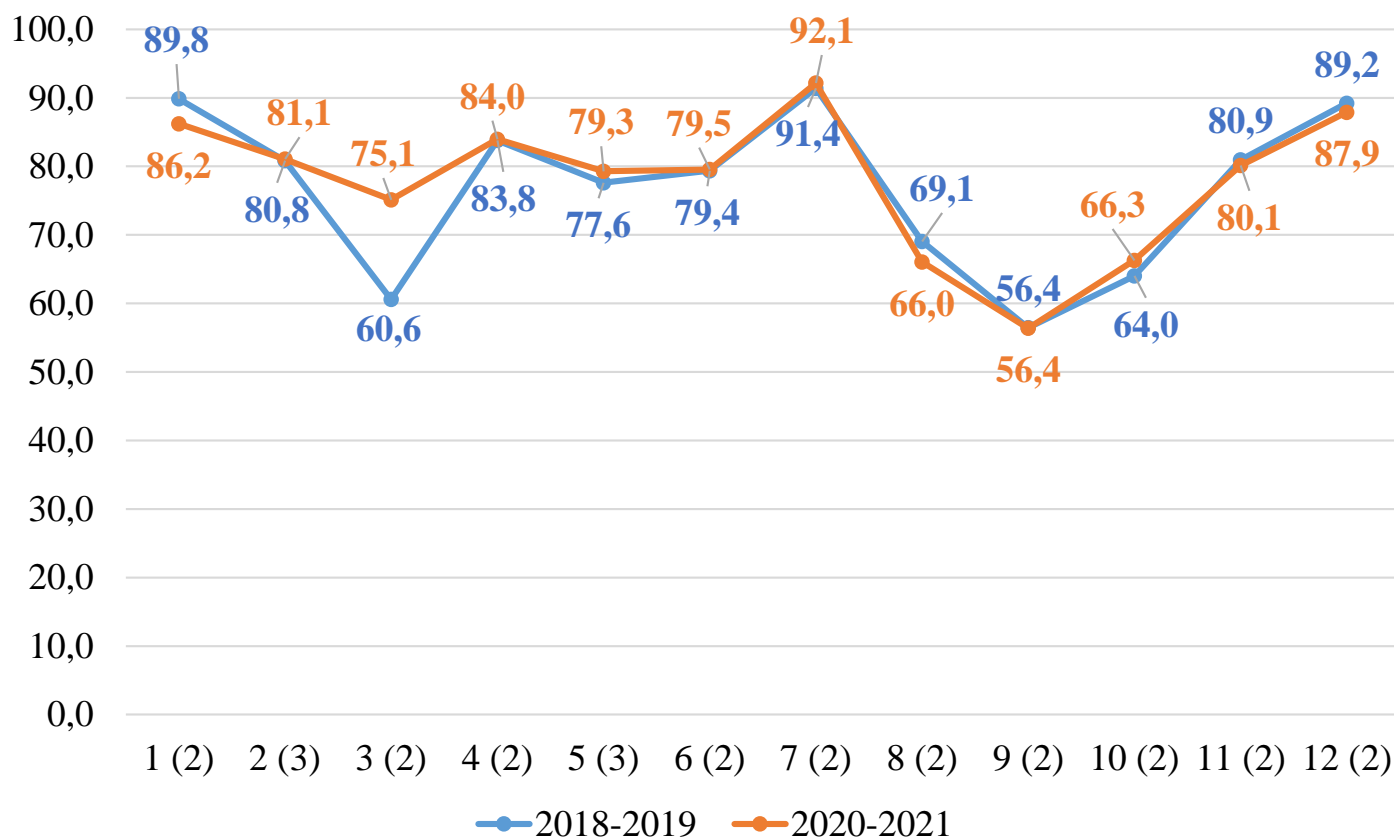
| Городской округ,<br>Республика<br>Башкортостан | Количество<br>участников | Средняя<br>отметка | Оценки (%) |      |      |      |
|--|--------------------------|--------------------|------------|------|------|------|
|  |                          |                    | «2»        | «3»  | «4»  | «5»  |
| г. Октябрьский                                 | 1019                     | 3,9                | 2          | 29,5 | 41,3 | 27,2 |
| по РБ  | 38160                    | 3,7                | 3,1        | 38   | 38,1 | 20,8 |



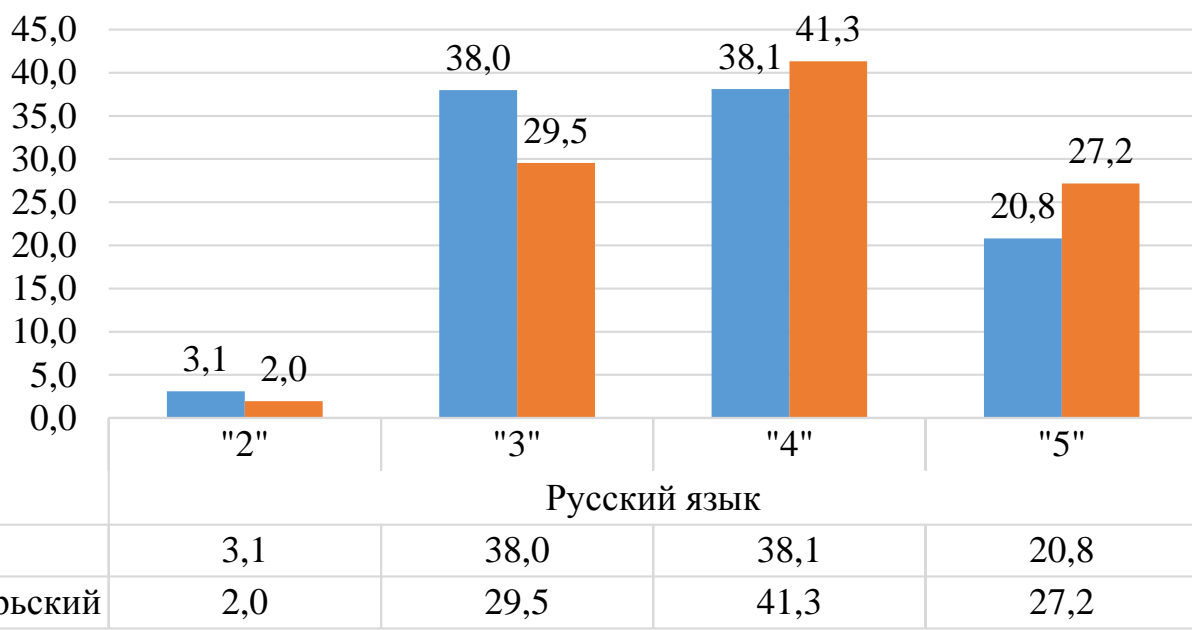
**Диаграмма выполнения заданий с кратким ответом (в %)  
Русский язык**



**Диаграмма выполнения заданий с развёрнутым ответом (в %)  
Русский язык**



**Сравнительный анализ оценок обучающихся 9-х классов  
по русскому языку за 2020-2021 учебный год, (%)**

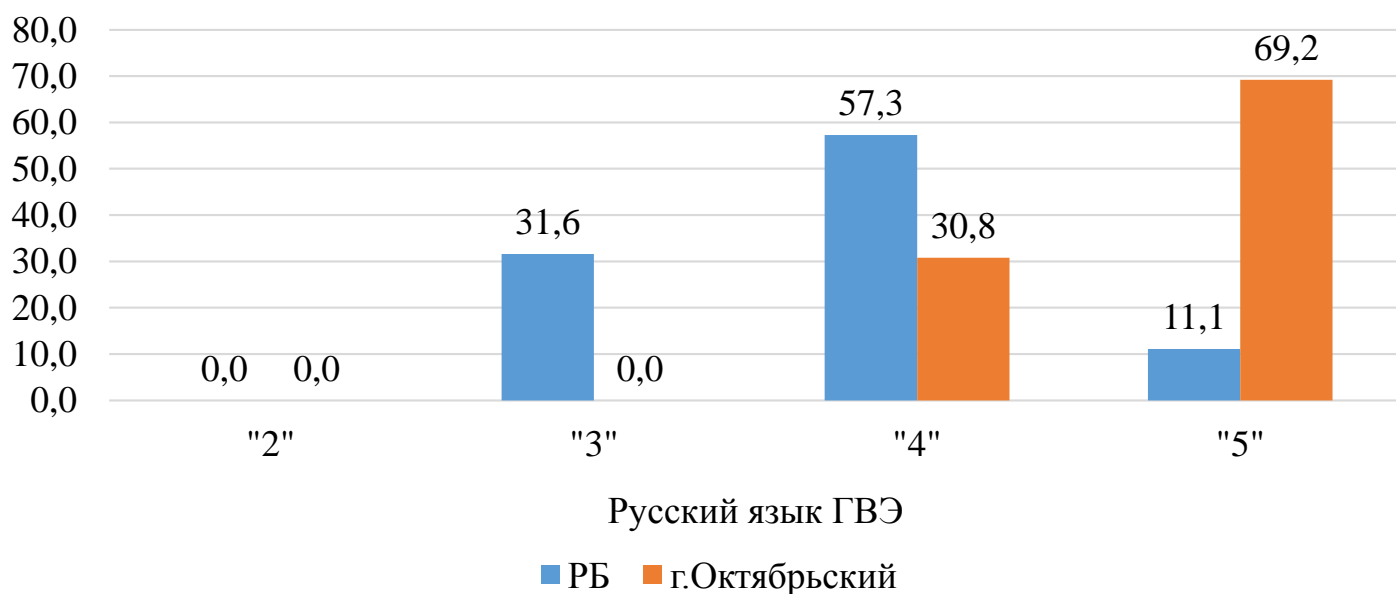


**2.2. Русский язык ГВЭ**

По городу Октябрьский на экзаменах по русскому языку в форме ГВЭ приняли участие 13 человек. Средняя оценка, показанная участниками экзамена, равна 4,7.

| Муниципальный район, городской округ | Количество участников ГВЭ | Средняя отметка | Оценки (%) |      |      |      |
|--------------------------------------|---------------------------|-----------------|------------|------|------|------|
|                                      |                           |                 | «2»        | «3»  | «4»  | «5»  |
| г.Октябрьский                        | 13                        | 4,7             | 0          | 0    | 30,8 | 69,2 |
| по РБ                                | 1799                      | 3,8             | 0          | 31,6 | 57,3 | 11,1 |

**Сравнительный анализ оценок обучающихся 9-х классов  
по русскому языку за 2020-2021 учебный год, (%)**



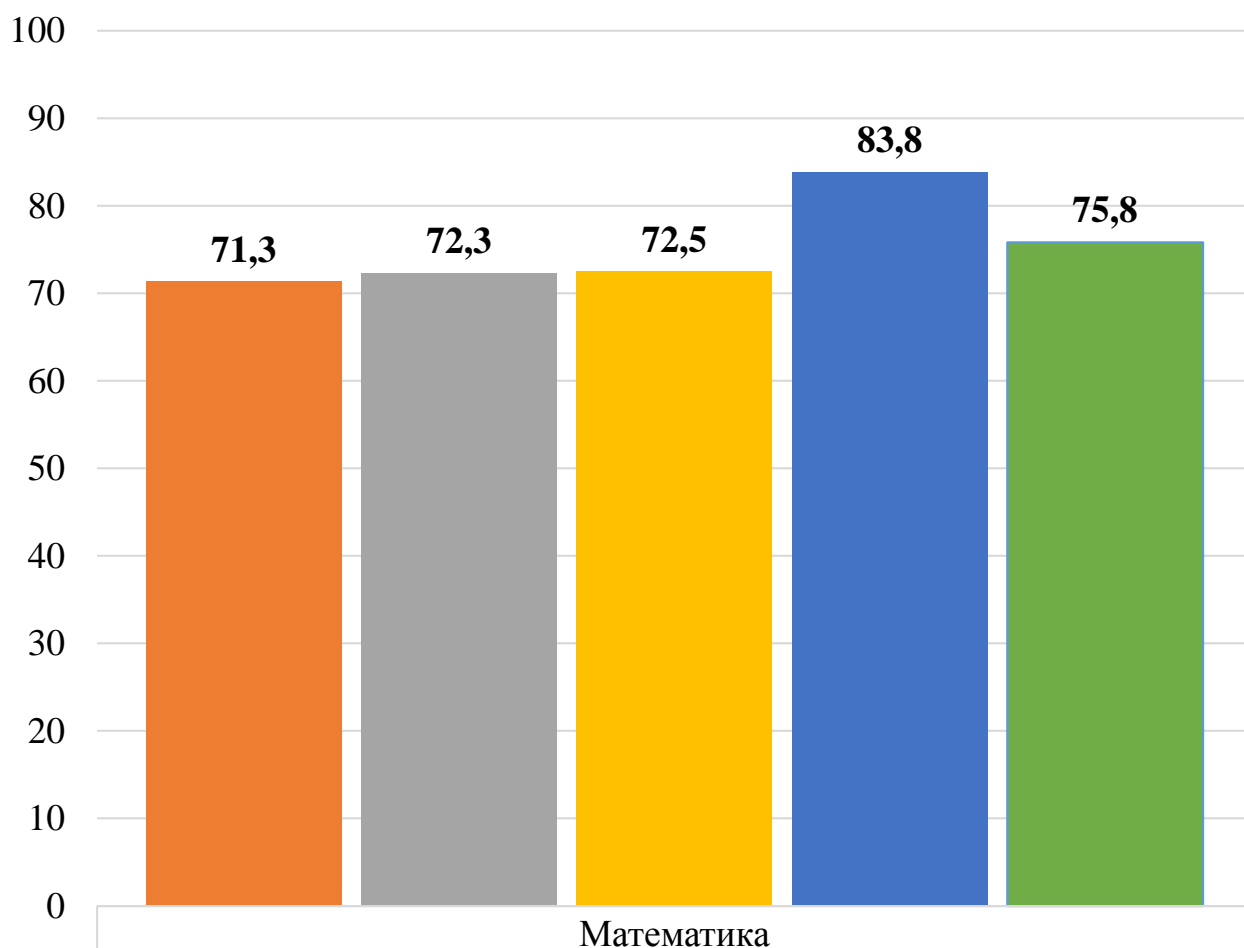


### 2.3. Математика ОГЭ

В государственной итоговой аттестации по математике приняли участие 1018 обучающихся. Средний балл, показанный участниками экзамена, равен 16,7, средняя оценка по пятибалльной шкале – 3,8.

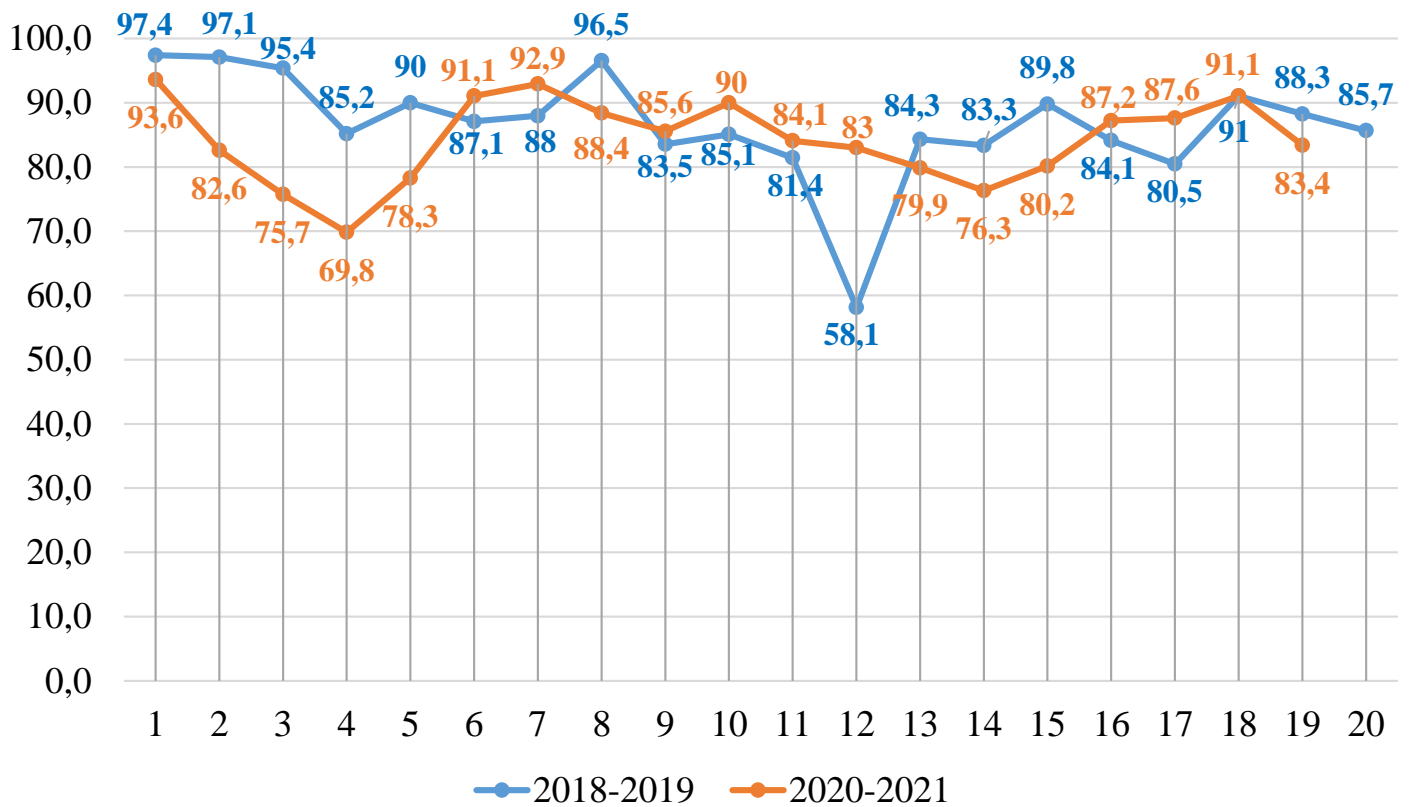
| Муниципальный район, городской округ | Количество участников | Средняя отметка | Оценки (%) |      |      |     |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------|------|------|-----|
|                                      |                       |                 | «2»        | «3»  | «4»  | «5» |
| г.Октябрьский                        | 1018                  | 3,8             | 2,1        | 22   | 67,9 | 8   |
| по РБ                                | 38170                 | 3,6             | 3,6        | 37,1 | 52,2 | 7,1 |

**Анализ качества знаний обучающихся 9-х классов по математике за 5 лет (ГИА-9), (%)**

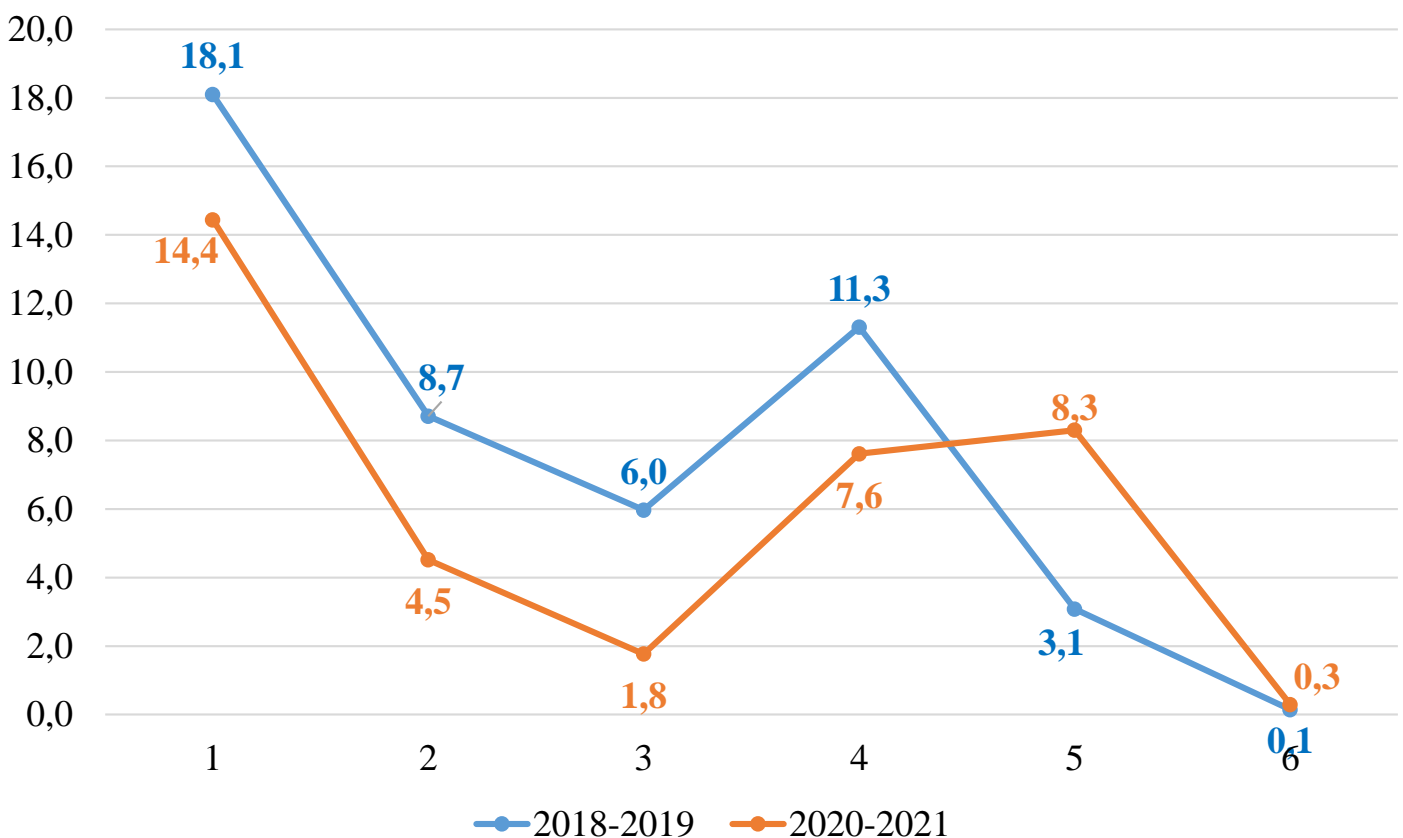


|             |      |
|-------------|------|
| ■ 2015-2016 | 71,3 |
| ■ 2016-2017 | 72,3 |
| ■ 2017-2018 | 72,5 |
| ■ 2018-2019 | 83,8 |
| ■ 2020-2021 | 75,8 |

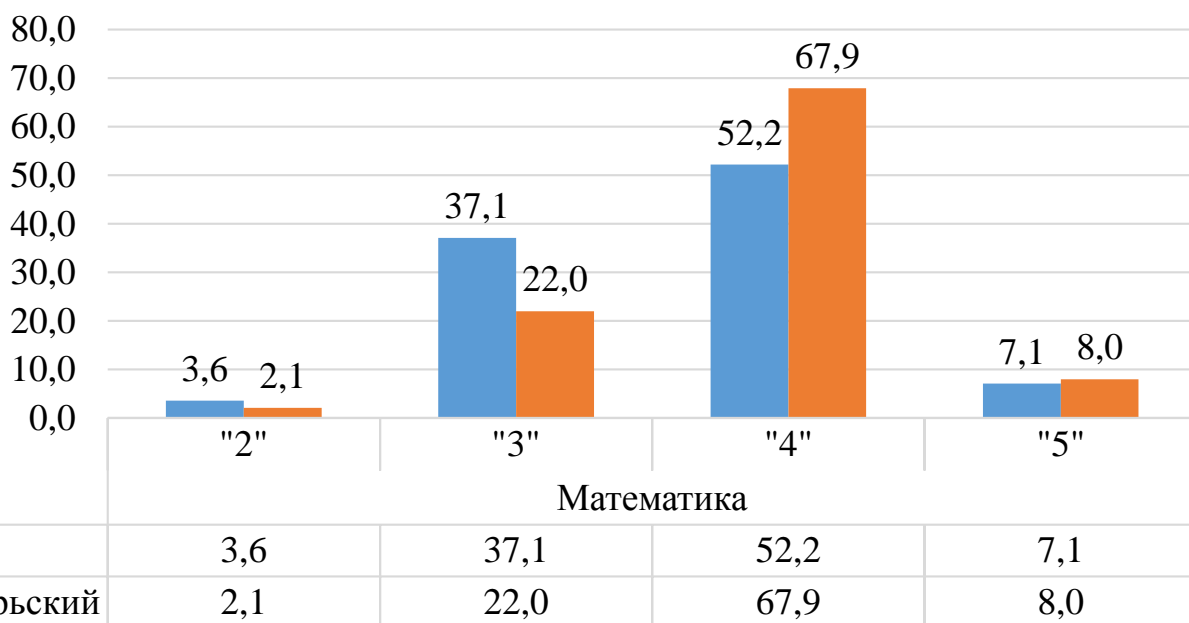
**Диаграмма выполнения заданий с кратким ответом (в %).  
Математика.**



**Диаграмма выполнения заданий с развёрнутым ответом (в %)  
Математика**



**Сравнительный анализ оценок обучающихся 9-х классов по математике за 2020-2021 учебный год, (%)**

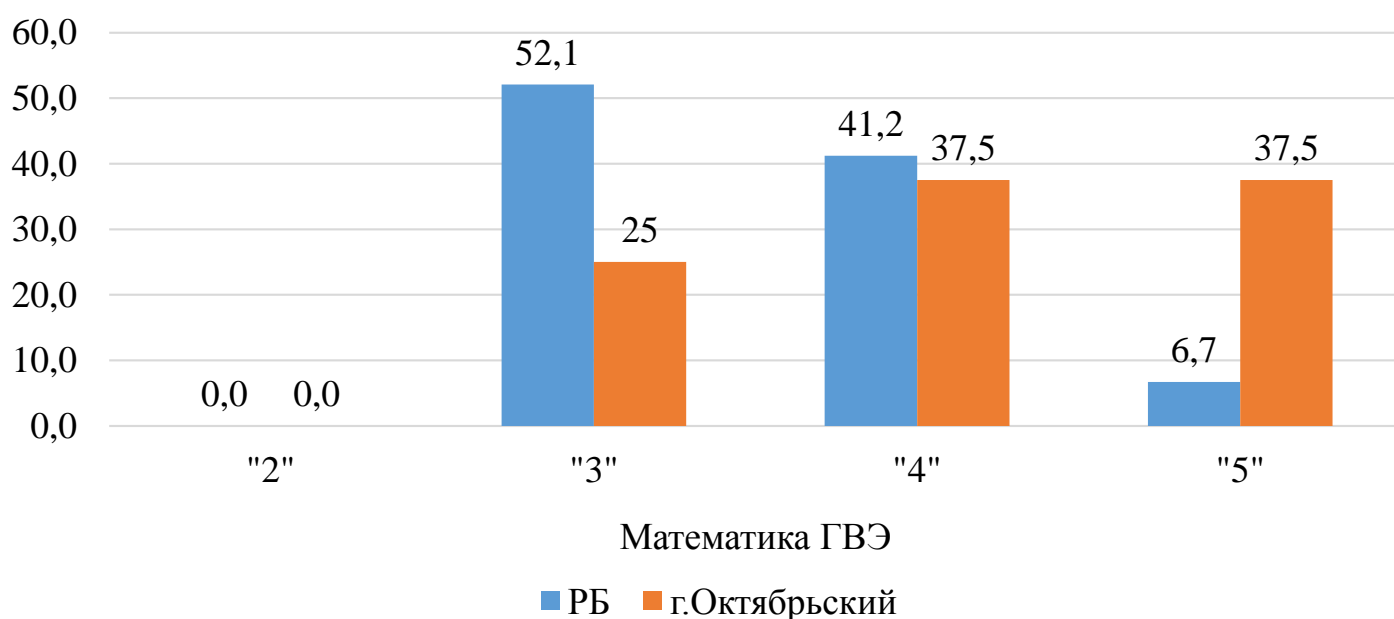


**2.4. Математика ГВЭ**

В городе Октябрьский 8 обучающихся 9-х классов приняли участие в экзамене в форме ГВЭ по математике. Средняя оценка, показанная участниками экзамена, равна 4,1.

| Муниципальный район, городской округ | Количество участников ГВЭ | Средняя отметка | Оценки (%) |      |      |      |
|--------------------------------------|---------------------------|-----------------|------------|------|------|------|
|                                      |                           |                 | «2»        | «3»  | «4»  | «5»  |
| г.Октябрьский                        | 8                         | 4,1             | 0          | 25   | 37,5 | 37,5 |
| по РБ                                | 1278                      | 3,6             | 0          | 52,1 | 41,2 | 6,7  |

**Сравнительный анализ оценок обучающихся 9-х классов по математике за 2020-2021 учебный год, (%)**



### 3. Анализ результатов контрольных работ по образовательным программам основного общего образования в 2021 году по предметам по выбору

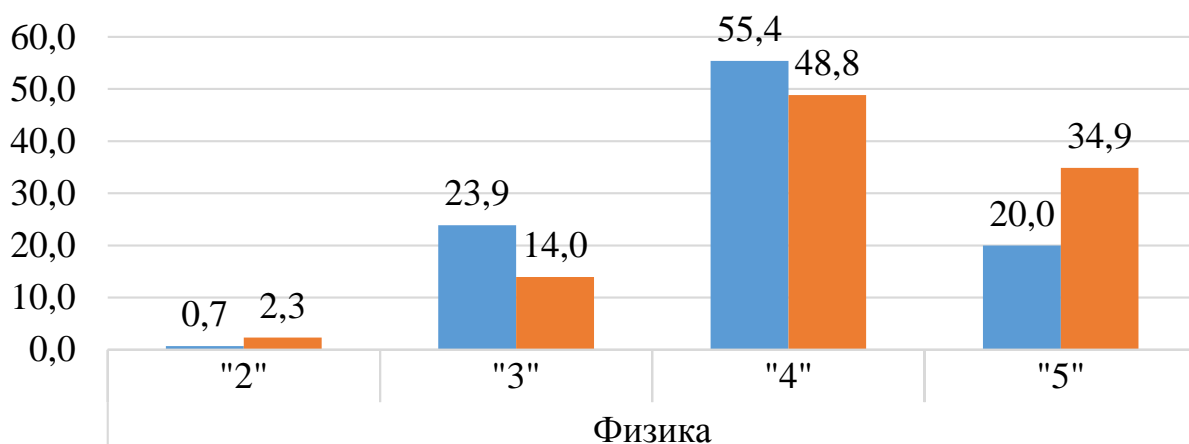
#### 3.1. Физика

В контрольной работе по физике приняли участие 43 человека.

Средний балл, показанный участниками контрольной работы, равен 28, средняя оценка по пятибалльной шкале – 4,2.

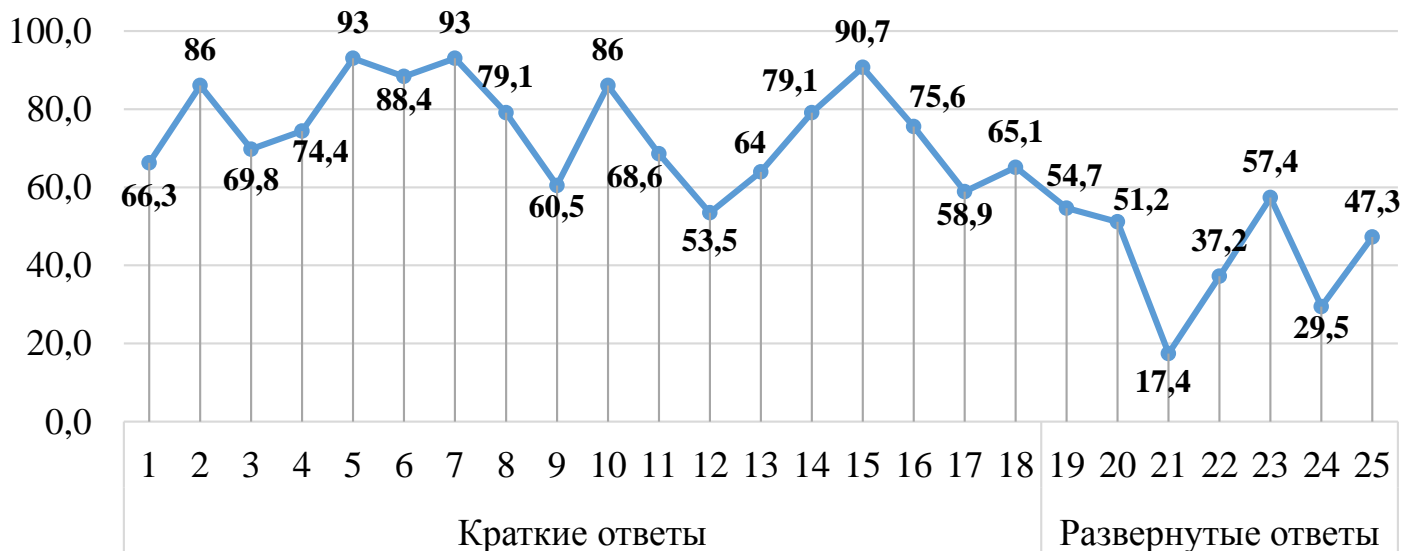
| Муниципальный район, городской округ | Количество участников | Средняя отметка | Оценки (%) |      |      |      |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------|------|------|------|
|                                      |                       |                 | «2»        | «3»  | «4»  | «5»  |
| г.Октябрьский                        | 43                    | 4,2             | 2,3        | 14   | 48,8 | 34,9 |
| по РБ                                | 2313                  | 3,9             | 0,7        | 23,9 | 55,4 | 20   |

**Сравнительный анализ оценок обучающихся 9-х классов по физике за 2020-2021 учебный год, (%)**



|     | РБ   | г.Октябрьский |
|-----|------|---------------|
| "2" | 0,7  | 2,3           |
| "3" | 23,9 | 14,0          |
| "4" | 55,4 | 48,8          |
| "5" | 20,0 | 34,9          |

**Диаграмма выполнения заданий с кратким и развернутым ответом по физике (%)**



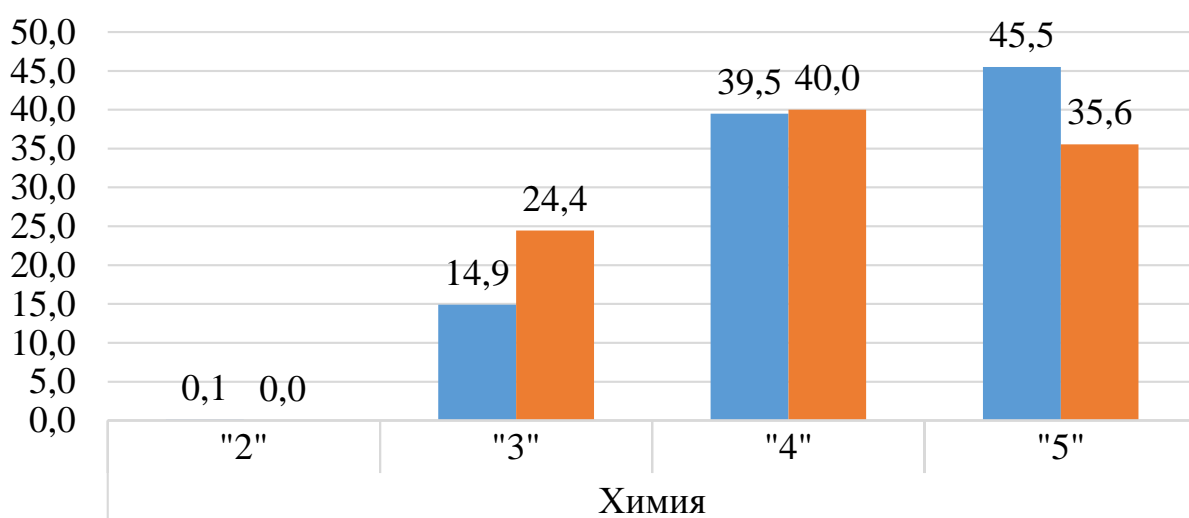
### 3.2. Химия

В контрольной работе по химии приняли участие 45 человек.

Средний балл, показанный участниками контрольной работы, равен 26,8, средняя оценка по пятибалльной шкале – 4,1.

| Муниципальный район, городской округ | Количество участников | Средняя отметка | Оценки (%) |      |      |      |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------|------|------|------|
|                                      |                       |                 | «2»        | «3»  | «4»  | «5»  |
| г.Октябрьский                        | 45                    | 4,1             | 0          | 24,4 | 40   | 35,6 |
| по РБ                                | 2004                  | 4,3             | 0,1        | 14,9 | 39,5 | 45,5 |

**Сравнительный анализ оценок обучающихся 9-х классов по химии за 2020-2021 учебный год, (%)**



|               | "2" | "3"  | "4"  | "5"  |
|---------------|-----|------|------|------|
| РБ            | 0,1 | 14,9 | 39,5 | 45,5 |
| г.Октябрьский | 0,0 | 24,4 | 40,0 | 35,6 |

**Диаграмма выполнения заданий с кратким и развернутым ответом по химии (%)**



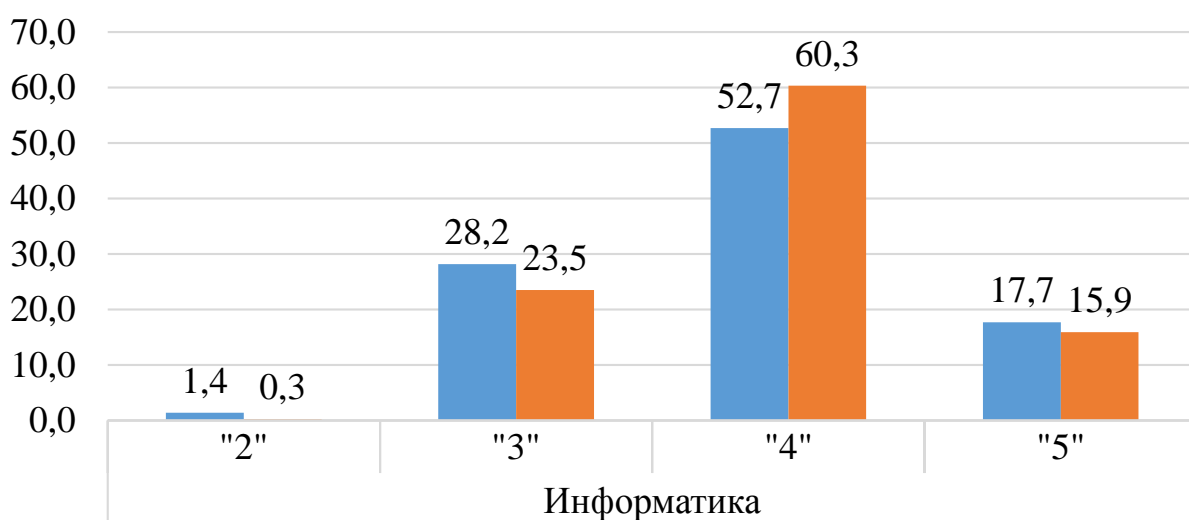
### 3.3. Информатика

В контрольной работе по информатике приняли участие 383 человека.

Средний балл, показанный участниками контрольной работы, равен 12,3, средняя оценка по пятибалльной шкале – 3,9.

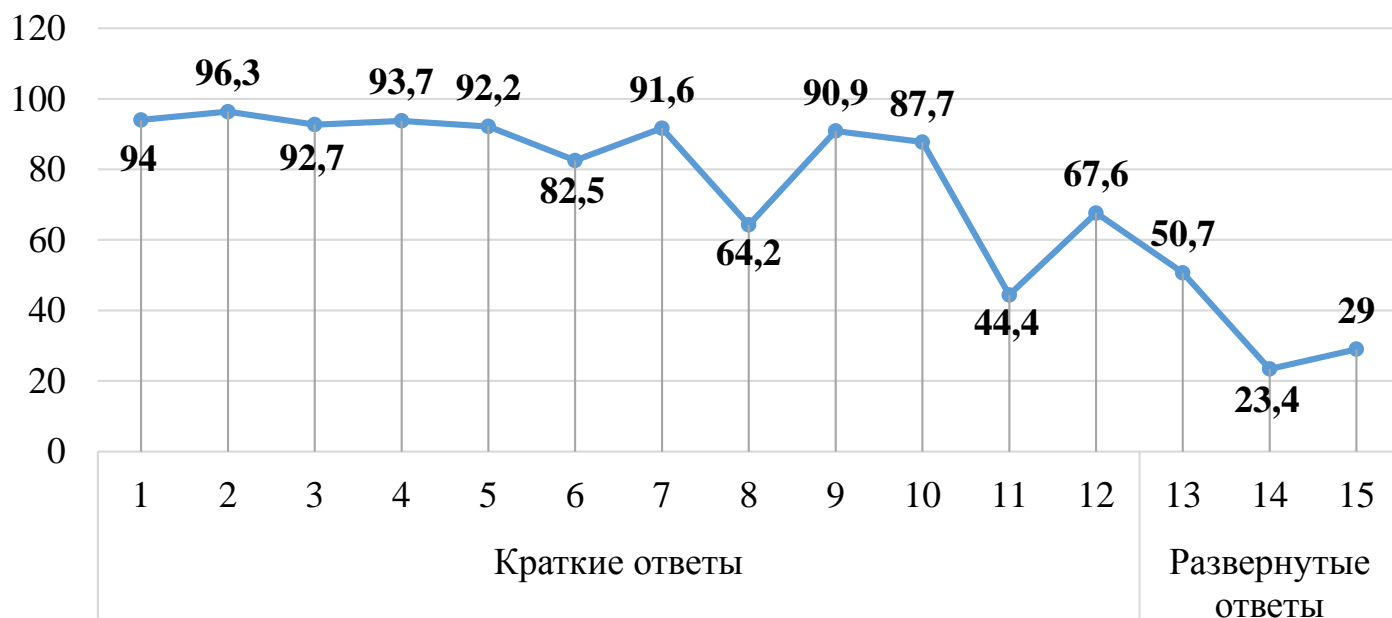
| Муниципальный район, городской округ | Количество участников | Средняя отметка | Оценки (%) |      |      |      |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------|------|------|------|
|                                      |                       |                 | «2»        | «3»  | «4»  | «5»  |
| г.Октябрьский                        | 383                   | 3,9             | 0,3        | 23,5 | 60,3 | 15,9 |
| по РБ                                | 8755                  | 3,9             | 1,4        | 28,2 | 52,7 | 17,7 |

**Сравнительный анализ оценок обучающихся 9-х классов по информатике за 2020-2021 учебный год, (%)**



|                 |     |      |      |      |
|-----------------|-----|------|------|------|
| ■ РБ            | 1,4 | 28,2 | 52,7 | 17,7 |
| ■ г.Октябрьский | 0,3 | 23,5 | 60,3 | 15,9 |

**Диаграмма выполнения заданий с кратким и развернутым ответом по информатике (%)**



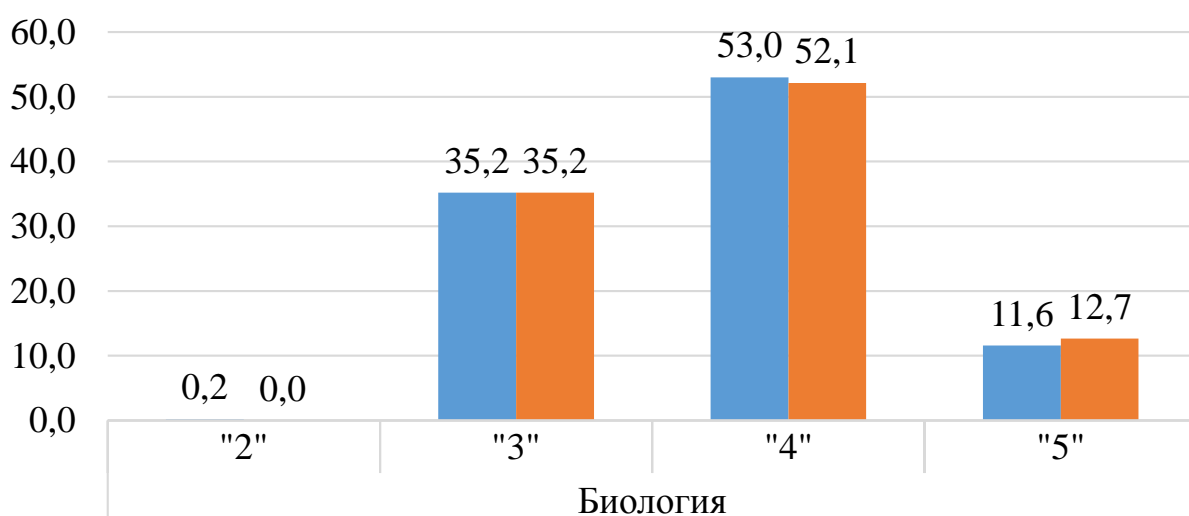
### 3.4. Биология

В контрольной работе по биологии приняли участие 71 человек.

Средний балл, показанный участниками контрольной работы, равен 26,9, средняя оценка по пятибалльной шкале – 3,8.

| Муниципальный район, городской округ | Количество участников | Средняя отметка | Оценки (%) |      |      |      |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------|------|------|------|
|                                      |                       |                 | «2»        | «3»  | «4»  | «5»  |
| г.Октябрьский                        | 71                    | 3,8             | 0          | 35,2 | 52,1 | 12,7 |
| по РБ                                | 4222                  | 3,8             | 0,2        | 35,2 | 53   | 11,6 |

**Сравнительный анализ оценок обучающихся 9-х классов по биологии за 2020-2021 учебный год, (%)**



|                 |     |      |      |      |
|-----------------|-----|------|------|------|
| ■ РБ            | 0,2 | 35,2 | 53,0 | 11,6 |
| ■ г.Октябрьский | 0,0 | 35,2 | 52,1 | 12,7 |

**Диаграмма выполнения заданий с кратким и развернутым ответом по биологии (%)**



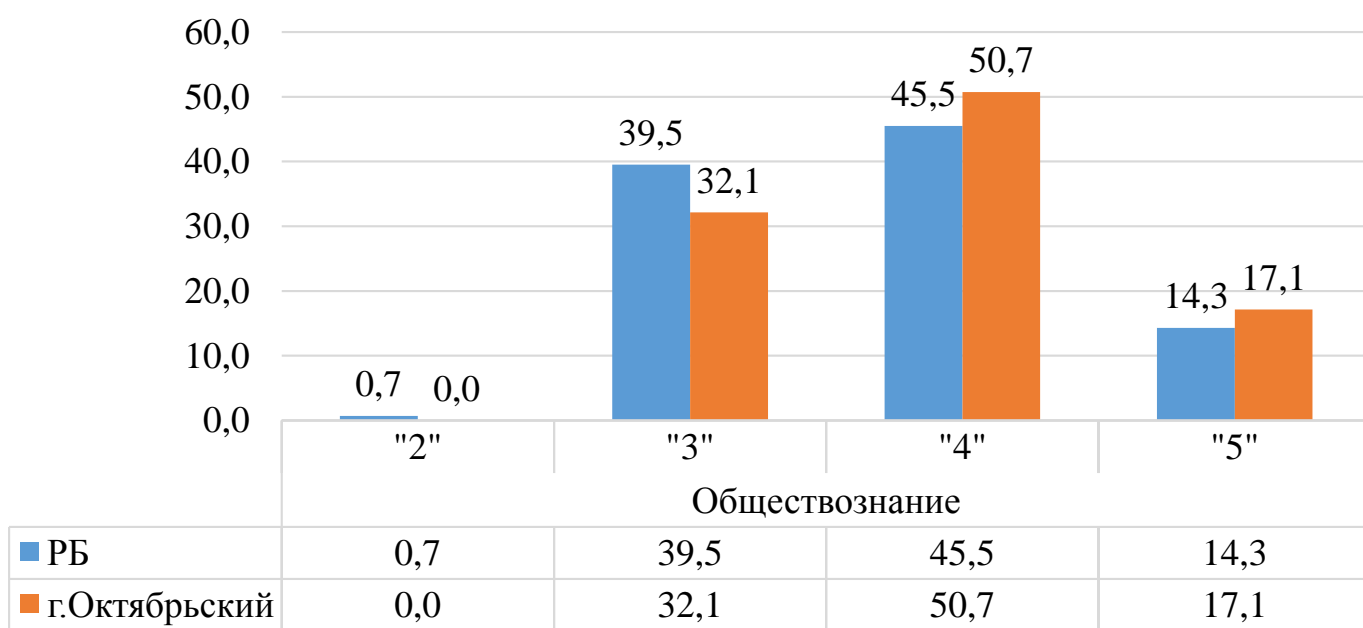
### 3.5. Обществознание

В контрольной работе по обществознанию приняли участие 280 человек.

Средний балл, показанный участниками контрольной работы, равен 24,5, средняя оценка по пятибалльной шкале – 3,9.

| Муниципальный район, городской округ | Количество участников | Средняя отметка | Оценки (%) |      |      |      |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------|------|------|------|
|                                      |                       |                 | «2»        | «3»  | «4»  | «5»  |
| г.Октябрьский                        | 280                   | 3,9             | 0          | 32,1 | 50,7 | 17,2 |
| по РБ                                | 11167                 | 3,7             | 0,7        | 39,5 | 45,5 | 14,3 |

**Сравнительный анализ оценок обучающихся 9-х классов по обществознанию за 2020-2021 учебный год, (%)**



**Диаграмма выполнения заданий с кратким и развернутым ответом по обществознанию (%)**





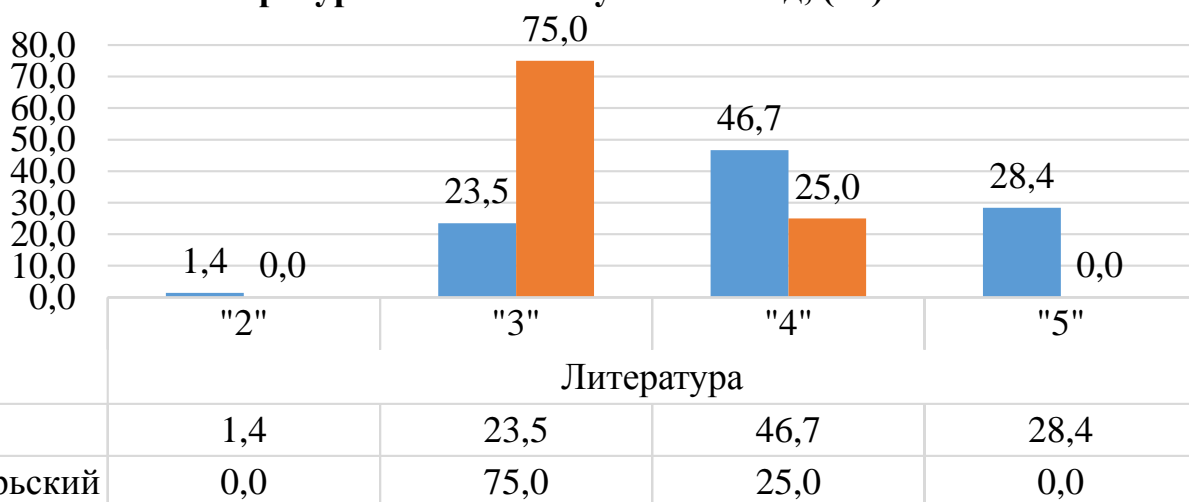
### 3.6. Литература

В контрольной работе по литературе приняли участие 4 человека.

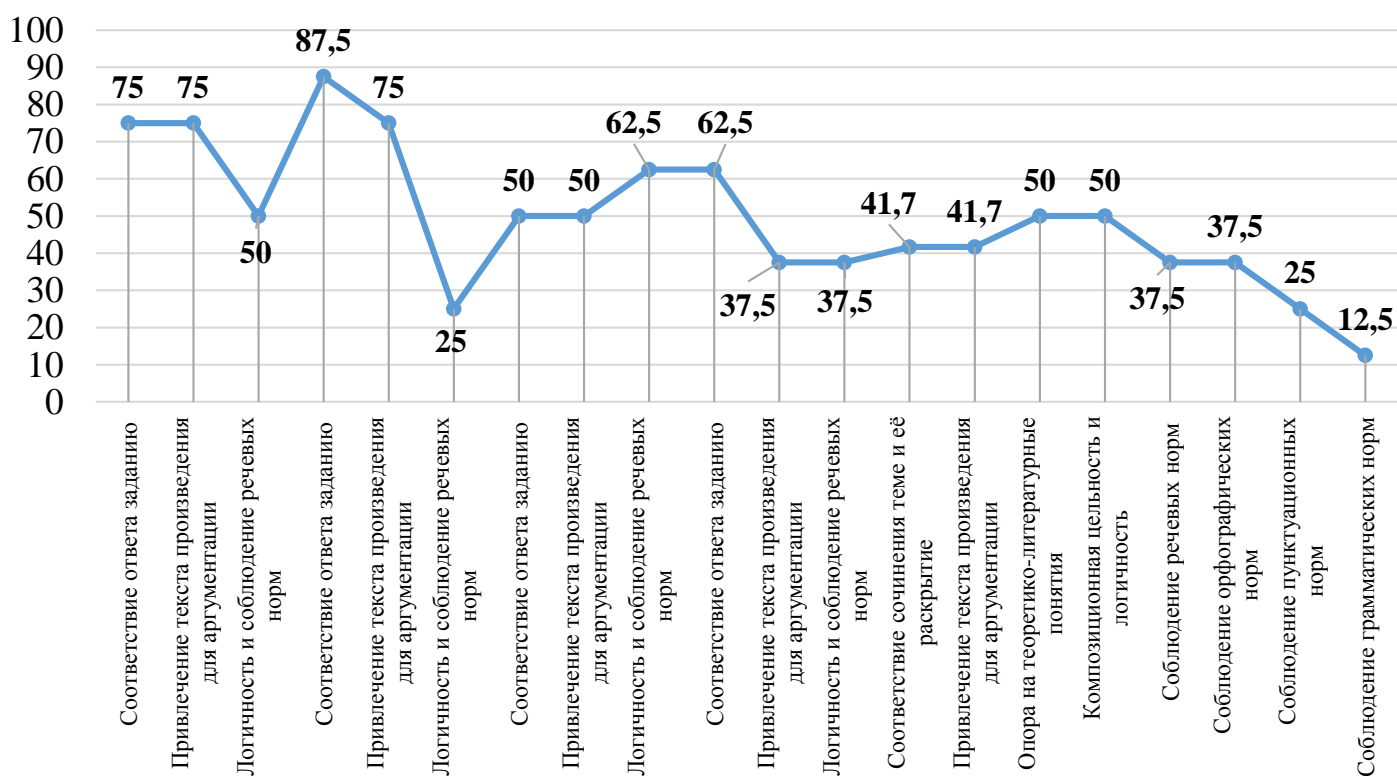
Средний балл, показанный участниками контрольной работы, равен 21,8, средняя оценка по пятибалльной шкале – 3,3.

| Муниципальный район, городской округ | Количество участников | Средняя отметка | Оценки (%) |      |      |      |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------|------|------|------|
|                                      |                       |                 | «2»        | «3»  | «4»  | «5»  |
| г.Октябрьский                        | 4                     | 3,3             | 0          | 75   | 25   | 0    |
| по РБ                                | 285                   | 4               | 1,4        | 23,5 | 46,7 | 28,4 |

**Сравнительный анализ оценок обучающихся 9-х классов по литературе за 2020-2021 учебный год, (%)**



**Диаграмма выполнения заданий с кратким и развернутым ответом по литературе (%)**



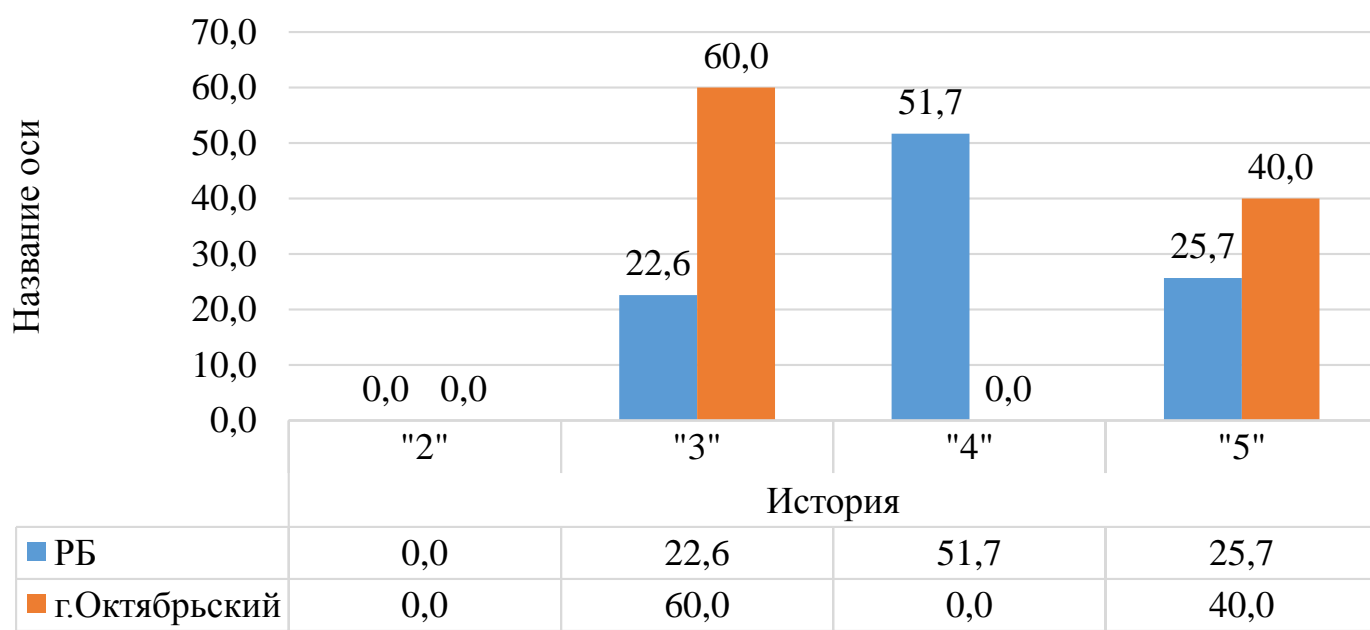
### 3.7. История

В контрольной работе по истории приняли участие 5 человек.

Средний балл, показанный участниками контрольной работы, равен 23,4, средняя оценка по пятибалльной шкале – 3,8.

| Муниципальный район, городской округ | Количество участников | Средняя отметка | Оценки (%) |      |      |      |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------|------|------|------|
|                                      |                       |                 | «2»        | «3»  | «4»  | «5»  |
| г.Октябрьский                        | 5                     | 3,8             | 0          | 60   | 0    | 40   |
| по РБ                                | 362                   | 4               | 0          | 22,6 | 51,7 | 25,7 |

**Сравнительный анализ оценок обучающихся 9-х классов по истории за 2020-2021 учебный год, (%)**



**Диаграмма выполнения заданий с кратким и развернутым ответом по истории (%)**



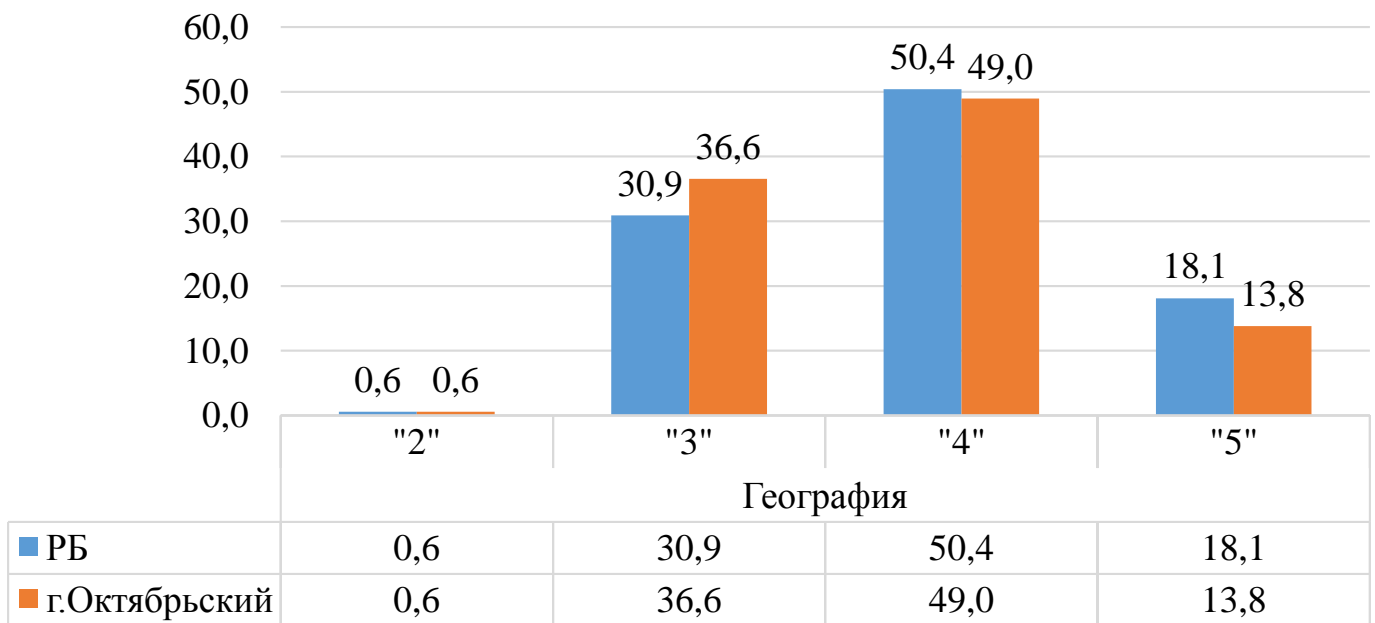
### 3.8. География

В контрольной работе по географии приняли участие 145 человек.

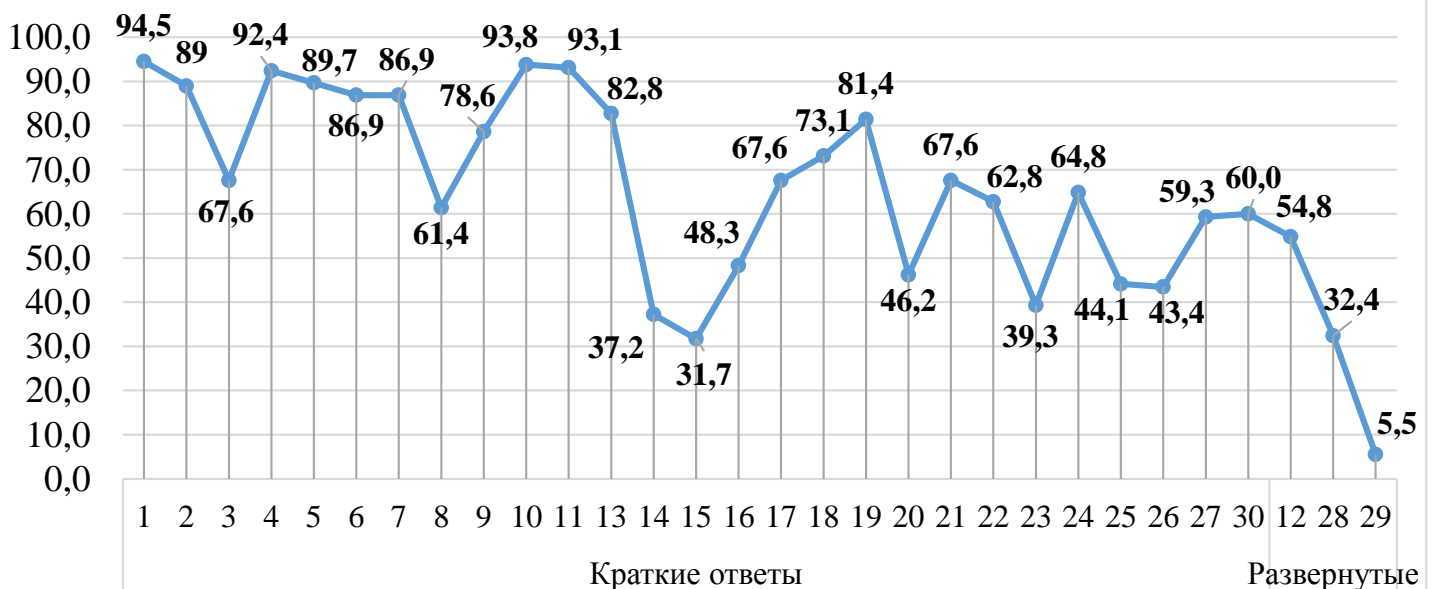
Средний балл, показанный участниками контрольной работы, равен 19,9, средняя оценка по пятибалльной шкале – 3,8.

| Муниципальный район, городской округ | Количество участников | Средняя отметка | Оценки (%) |      |      |      |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------|------|------|------|
|                                      |                       |                 | «2»        | «3»  | «4»  | «5»  |
| г.Октябрьский                        | 145                   | 3,8             | 0,6        | 36,6 | 49   | 13,8 |
| по РБ                                | 7404                  | 3,9             | 0,6        | 30,9 | 50,4 | 18,1 |

**Сравнительный анализ оценок обучающихся 9-х классов по географии за 2020-2021 учебный год, (%)**



**Диаграмма выполнения заданий с кратким и развернутым ответом по географии (%)**



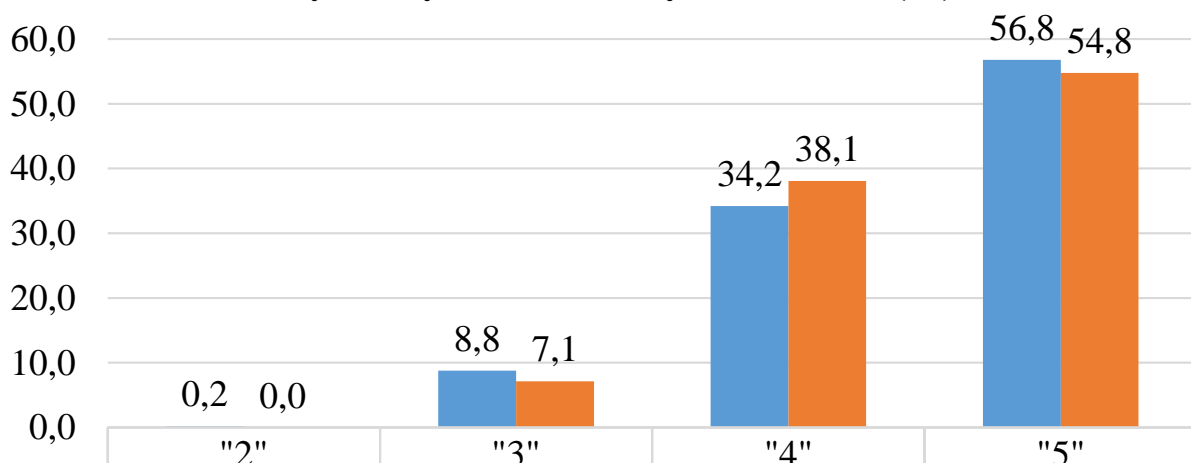
### 3.9. Английский язык

В контрольной работе по английскому языку приняли участие 42 человека.

Средний балл, показанный участниками контрольной работы, равен 57,2, средняя оценка по пятибалльной шкале – 4,5.

| Муниципальный район, городской округ | Количество участников | Средняя отметка | Оценки (%) |     |      |      |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------|-----|------|------|
|                                      |                       |                 | «2»        | «3» | «4»  | «5»  |
| г.Октябрьский                        | 42                    | 4,5             | 0          | 7,1 | 38,1 | 54,8 |
| по РБ                                | 1316                  | 4,5             | 0,2        | 8,8 | 34,2 | 56,8 |

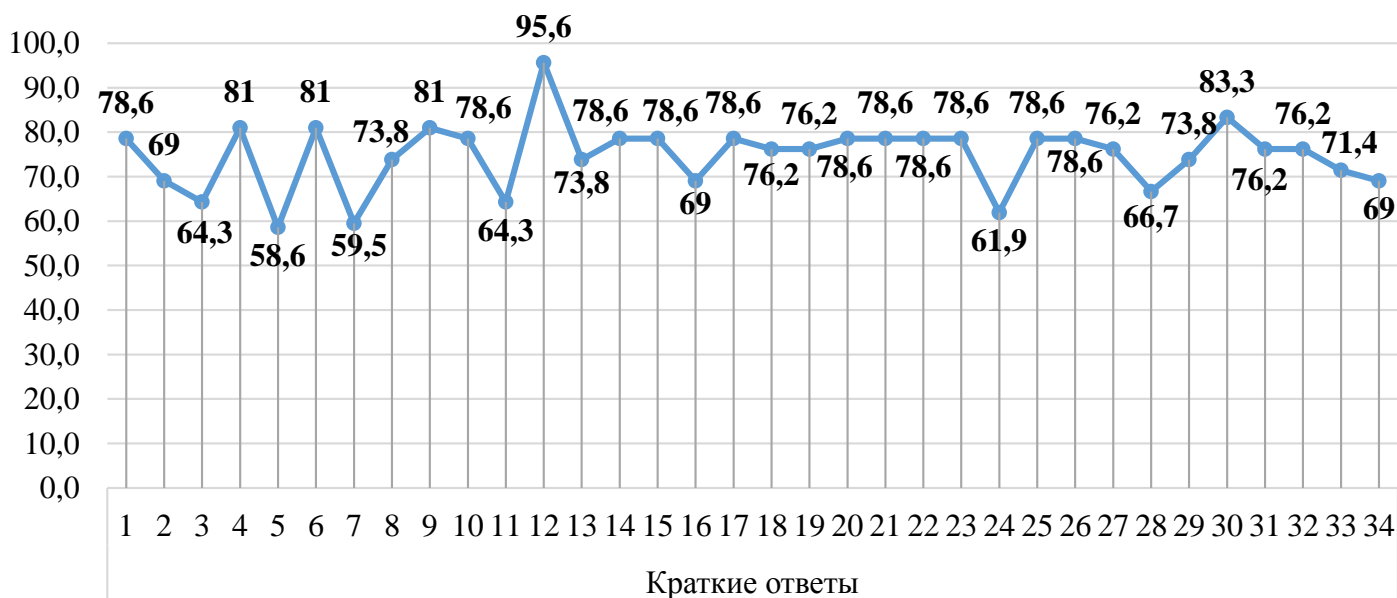
**Сравнительный анализ оценок обучающихся 9-х классов по английскому языку за 2020-2021 учебный год, (%)**



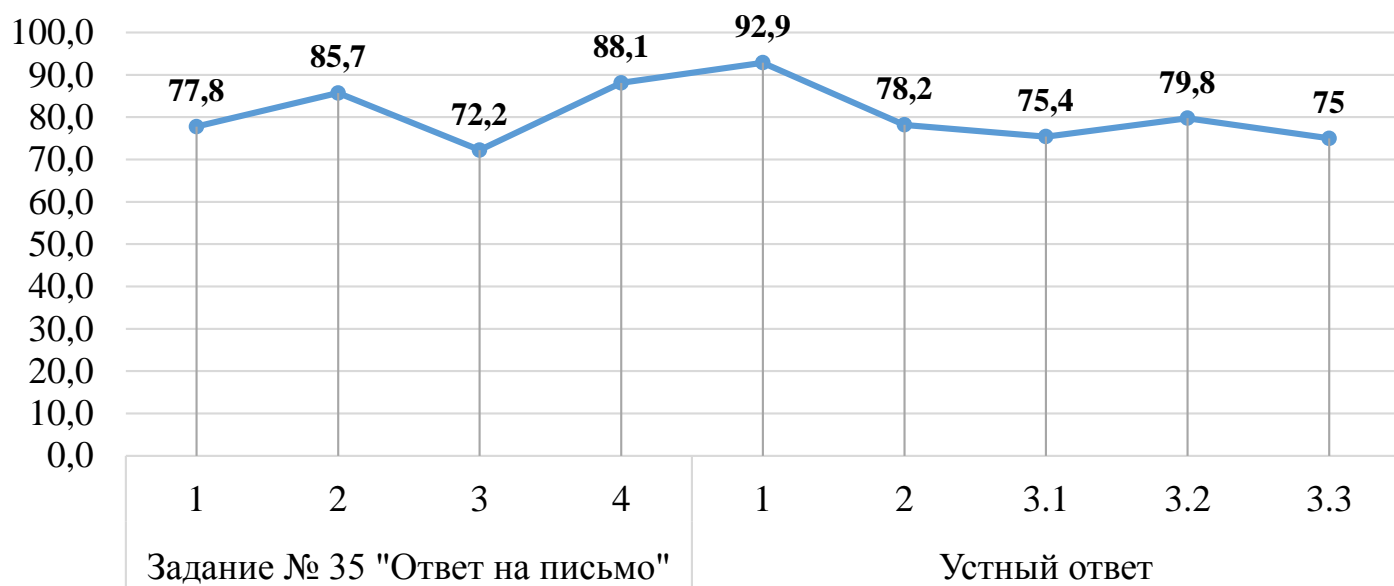
**Английский язык**

|                 |     |     |      |      |
|-----------------|-----|-----|------|------|
| ■ РБ            | 0,2 | 8,8 | 34,2 | 56,8 |
| ■ г.Октябрьский | 0,0 | 7,1 | 38,1 | 54,8 |

**Диаграмма выполнения заданий с кратким ответом по английскому языку (%)**



**Диаграмма выполнения заданий  
с развернутым ответом по английскому языку (%)**



## **Заключение**

В данном сборнике представлены статистические данные по результатам проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в 2021 году.

Анализ результатов ГИА позволяет выявлять проблемы в освоении федеральных государственных образовательных стандартов всех уровней общего образования и принимать управленческие решения по совершенствованию направлений подготовки педагогических кадров, корректировке образовательной траектории учащихся, совершенствованию работы образовательных учреждений.

Составители:

Г.М. Губайдуллина, заведующая информационно - методическим кабинетом отдела образования администрации городского округа город Октябрьский Республики Башкортостан;

В.Р. Мухтаруллин, ведущий инженер-программист отдела информационно-коммуникационных технологий МКУ «Центр информационных технологий»

