



Российская Федерация  
Министерство образования  
Иркутской области

Управление образования администрации  
Киренского муниципального района

ул. Ленработчих 30, г. Киренск, 666703  
Тел. (39568) 4-41-02, факс (39568) 4-38-34  
E-mail: [main@38kir.ru](mailto:main@38kir.ru)  
ОКПО 2106116, ОГРН 1023802600293  
ИНН/КПП 3831001288/383101001

07.06.2024 №

440

на №

от

Руководителям  
общеобразовательных организаций,  
руководителю районного методического  
объединения учителей математики,  
информатики и физики

**Аналитическая справка по итогам проведения  
всероссийской проверочной работы  
по математике в 7 классах**

В соответствии с приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 21 декабря 2023 года №2160 «О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2024 году», распоряжением министерства образования Иркутской области от 20 февраля 2024 года №55-215-мр «О проведении всероссийских проверочных работ в Иркутской области в 2024 году», приказом управления образования администрации Киренского муниципального района от 21 февраля 2024 года №65 «О проведении всероссийских проверочных работ в 4 – 8, 11 классах в 2024 году» с целью мониторинга уровня предметной и метапредметной подготовки обучающихся в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, получения и использования объективных результатов для принятия управленческих решений, направленных на повышение качества образования в общеобразовательных организациях, **24 апреля 2024 года** была проведена **всероссийская проверочная работа** (далее – ВПР) **по математике в 7-ых классах.**

Весной 2023 – 2024 учебного года в ВПР приняло участие 13 общеобразовательных организаций:

- МКОУ «Средняя школа №1»;
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»;
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»;

- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»;
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»;
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»;
- МКОУ «СОШ с. Алымовка»;
- МКОУ «Основная школа с. Коршуново»;
- МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино»;
- МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.»;
- МКОУ «СОШ с. Макарово»;
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»;
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный».

В проверочной работе участвовало 212 обучающихся, из них 175 участников справились с работой, 37 человек не справились.

Весной 2022 – 2023 учебного года в ВПР приняло участие 206 обучающихся из 12 общеобразовательных организаций, из которых с работой справилось 175 человек, не справился – 31.

В 2022 году (весной 2021 – 2022 и осенью 2022 – 2023 учебных годов) в проверочной работе участвовало 247 обучающихся 11 общеобразовательных организаций из 12 (не принимала участие МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» (не было обучающихся)), из них с работой справилось 218 человек, не справилось – 29.

Работы по математике для каждой общеобразовательной организации формировались индивидуально из закрытого банка заданий.

ВПР по математике состояла из 16 заданий: 12 заданий базового и 4 – повышенного уровней сложности.

Таблица «Сводная таблица результатов  
ВПР по математике»

| Учебный год  | Кол-во участников | Степень обученности | Качество обученности | Средний балл |
|--|-------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| 2022<br>(2021 – 2022<br>весна<br>2022 – 2023<br>осень) | 247               | 88%                 | 36%                  | 3,3          |
| 2022 – 2023<br>весна                                   | 206               | 85%                 | 36%                  | 3,3          |
| 2023 – 2024<br>весна                                   | 212               | 83%                 | 33%                  | 3,2          |

По данным из таблицы можно увидеть, что в сравнении с результатами 2022 года и весны 2022 – 2023 учебного года отмечается отрицательная динамика степени обученности (-2%) и качества обученности (-3%). Качество обученности по району - низкое.

В таблице «Достижение планируемых результатов в соответствии с ПООП ООО и ФГОС» представлены результаты выполнения заданий, соответствующих тем или иным элементам содержания в программах основного общего образования. По данным из таблицы можно отследить, какие умения освоены лучше, а какие – хуже.

**Таблица «Достижение планируемых результатов»**

| № | Блоки ПООП ООО<br>выпускник научится / получит возможность научиться<br>или проверяемые требования (умения)<br>в соответствии с ФГОС   | Макс.<br>балл | Средний %<br>выполнения |                           |                                 |
|---|--|---------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|
|   |  |               | По<br>району            | По<br>региону             | По<br>России                    |
|   | 2022 (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов)<br>весна 2022 – 2023 учебного года<br>весна 2023 – 2024 учебного года   |               | 247/<br>206/<br>212     | 27166/<br>26497/<br>26239 | 1267615/<br>1358801/<br>1408634 |
| 1 | Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятиями «обыкновенная дробь», «смешанное число».  | 1             | 74<br>69,9<br>72,17     | 69<br>71,67<br>73,73      | 76<br>77,11<br>78,53            |
| 2 | Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием «десятичная дробь».  | 1             | 76<br>78,64<br>70,75    | 69,8<br>72,29<br>75,17    | 76<br>76,94<br>78,65            |
| 3 | Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках.<br>Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы, графика / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений. | 1             | 72<br>69,9<br>75        | 76<br>76,59<br>79,07      | 79,7<br>80,68<br>82,27          |
| 4 | Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач их смежных дисциплин.<br>Записывать числовые значения реальных величин с использованием разных систем измерения.  | 1             | 72<br>69,42<br>66,04    | 63<br>65,98<br>70,05      | 68<br>89,88<br>73,08            |
| 5 | Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач их смежных дисциплин.<br>Решать задачи на покупки; находить процент от числа, число по проценту от него, процентное отношение двух чисел, процентное снижение или процентное повышение величины.        | 1             | 70<br>69,42<br>70,28    | 64<br>67,55<br>69,84      | 70<br>70,8<br>72,97             |
| 6 | Умение анализировать, извлекать необходимую информацию.<br>Решать несложные логические задачи, находить пересечение, объединение, подмножество в простейших ситуациях.   | 1             | 79<br>72,82<br>83,49    | 80<br>81,66<br>84,03      | 84<br>85,5<br>86,61             |
| 7 | Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках.<br>Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы, графика / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах.  | 1             | 59<br>39,32<br>57,55    | 55<br>56,03<br>60,1       | 62<br>62,98<br>65,2             |



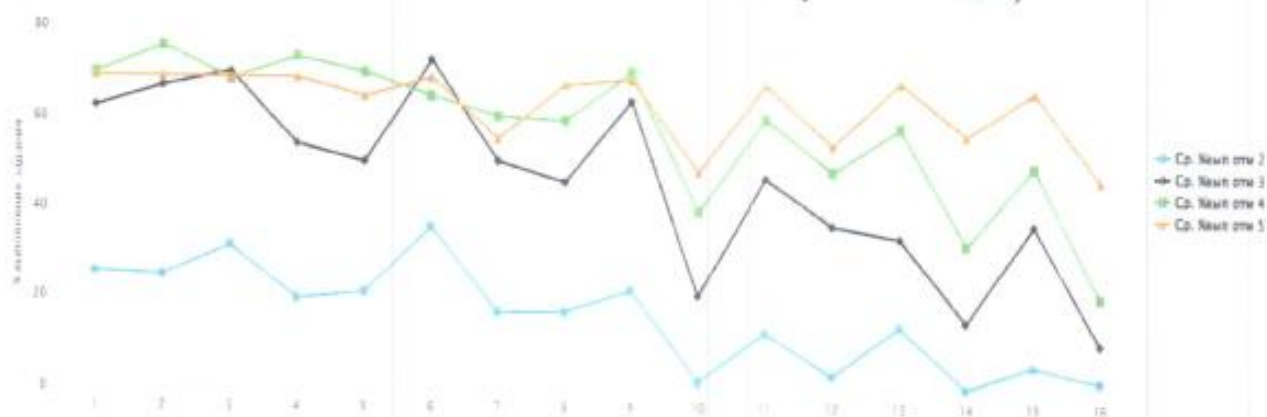
|    |   |   |                      |                      |                      |
|----|---|---|----------------------|----------------------|----------------------|
|    | отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений.  |   |                      |                      |                      |
| 8  | Овладение системой функциональных понятий, развитие умения использовать функционально-графические представления.<br>Строить график линейной функции.  | 1 | 67<br>32,52<br>43,87 | 36<br>40,97<br>45,25 | 44<br>46,31<br>49,5  |
| 9  | Овладение приёмами решения уравнений, систем уравнений.<br>Оперировать на базовом уровне понятиями «уравнение», «корень уравнения»; решать системы несложных линейных уравнений / решать линейные уравнения и уравнения, сводимые к линейным, с помощью тождественных преобразований.   | 1 | 79<br>66,99<br>62,74 | 65<br>65,92<br>68    | 70<br>69,89<br>70,66 |
| 10 | Умение анализировать, извлекать необходимую информацию, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах.<br>Оценивать результаты вычислений при решении практических задач / решать задачи на основе рассмотрения реальных ситуаций, в которых не требуется точный вычислительный результат.   | 1 | 25<br>36,89<br>25,94 | 35<br>28,05<br>27,63 | 31<br>29,89<br>30,28 |
| 11 | Овладение символьным языком алгебры.<br>Выполнять несложные преобразования выражений: раскрывать скобки, приводить подобные слагаемые, использовать формулы сокращённого умножения.   | 1 | 65<br>51,46<br>49,06 | 36<br>42,21<br>43,85 | 43<br>45,92<br>46,65 |
| 12 | Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел.<br>Сравнивать рациональные числа / знать геометрическую интерпретацию целых, рациональных чисел.   | 2 | 40<br>48,06<br>46,23 | 47<br>48,78<br>51,15 | 50<br>52,27<br>54,14 |
| 13 | Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и теорем.<br>Оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур; извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде; применять для решения задач геометрические факты.  | 1 | 53<br>59,71<br>65,09 | 57<br>58,37<br>61,18 | 59<br>61,57<br>62,91 |
| 14 | Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и теорем.<br>Оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур; извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде / применять геометрические факты для решения задач, в том числе предполагающих несколько шагов решения. | 2 | 24<br>29,37<br>28,77 | 23<br>24,49<br>23,44 | 26<br>25,03<br>24,83 |
| 15 | Развитие умения использовать функционально графические представления для описания реальных зависимостей.<br>Представлять данные в виде таблиц, диаграмм, графиков / иллюстрировать с помощью графика реальную зависимость или процесс по их характеристикам.  | 1 | 41<br>53,4<br>52,36  | 52<br>52,61<br>55,22 | 54<br>55,34<br>56,62 |
| 16 | Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера.<br>Решать задачи разных типов (на работу, покупки,   | 2 | 19<br>27,18<br>13,44 | 14<br>15,41<br>13,65 | 16<br>15,61<br>15,1  |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| движение) / решать простые и сложные задачи разных типов, выбирать соответствующие уравнения или системы уравнений для составления математической модели заданной реальной ситуации или прикладной задачи. |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

В сравнении с результатами 2022 года и весны 2022 – 2023 учебного года можно отметить следующее:

- весной 2023 – 2024 учебного года результаты выполнения заданий обучающимися общеобразовательных организаций Киренского района в основном выше областных (№№5, 11, 13, 14) и российских (№№11, 13);
- весной 2022 – 2023 учебного года результаты выполнения заданий обучающимися в основном выше областных (№№2, 4, 5, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16) и российских (№№2, 11, 14, 16);
- в 2022 году (весной 2021 – 2022 и осенью 2022 – 2023 учебных годов) результаты выполнения заданий обучающимися общеобразовательных организаций Киренского района в основном выше областных (№№1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 16) и российских (№№1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16).

**Гистограмма «Ср. % выполнения заданий группами обучающихся»  
2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов)**

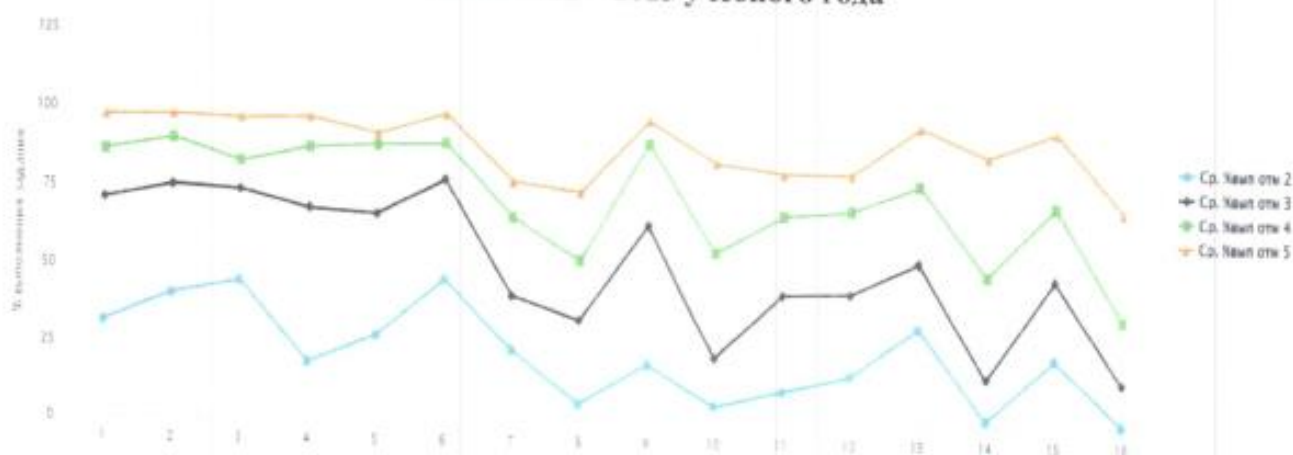


У обучающихся с отметками «5», «4», «3» и «2» имеются проблемы в формировании планируемого результата, проверяемого заданиями:

- №7 на умения извлекать информацию, представленную на диаграммах, а также выполнять оценки, прикидки;
- №10 на умение извлекать из текста необходимую информацию, делать оценки, прикидки при практических расчётах;
- №12 на умение сравнивать обыкновенные дроби, десятичные дроби и смешанные числа;
- №14 на умения оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур, извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде;
- №16 на умение решать текстовые задачи на производительность, покупки, движение.



### весна 2022 – 2023 учебного года



У обучающихся с отметками «5», «4», «3» и «2» имеются проблемы в формировании планируемого результата, проверяемого заданиями:

- №7 на умения извлекать информацию, представленную на диаграммах, а также выполнять оценки, прикидки;
- №8 на умение владеть понятиями «функция», «график функции», «способы задания функции»;
- №10 на умение извлекать из текста необходимую информацию, делать оценки, прикидки при практических расчётах;
- №14 на умение применять геометрические факты для решения задач;
- №16 на умение решать текстовые задачи на производительность, покупки, движение.

### весна 2023 – 2024 учебного года



У обучающихся с отметками «5», «4», «3» и «2» имеются проблемы в формировании планируемого результата, проверяемого заданиями:

- №7 на умения извлекать информацию, представленную на диаграммах, а также выполнять оценки, прикидки;
- №8 на умение владеть понятиями «функция», «график функции», «способы задания функции»;
- №10 на умение извлекать из текста необходимую информацию, делать оценки, прикидки при практических расчётах;
- №14 на умение применять геометрические факты для решения задач;
- №16 на умение решать текстовые задачи на производительность, покупки, движение.

Весной 2023 – 2024 учебного года у обучающихся с отметками «5», «4», «3» и «2» возникли проблемы в таких же заданиях, как и в 2022 году (№№7, 10, 14, 16) и весной 2022 – 2023 учебного года(№№7, 8, 10, 14, 16).

Максимальный первичный балл – 19.

По данным из гистограмм «Распределение первичных баллов» (Приложение №3) в сравнении с результатами 2022 года и весны 2022 – 2023 учебного года можно увидеть следующее:

- минимальный первичный балл по району:

- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 0 баллов (МКОУ «Средняя школа №3», МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»), 1 балл (МКОУ «Средняя школа №1»);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 0 баллов (МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»), 1 балл (МКОУ «Средняя школа №1», МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска», МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 0 баллов (МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»), 1 балл (МКОУ «Средняя школа №1»);

- максимальный первичный балл по району:

- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 19 баллов (МКОУ «Основная школа с. Коршуново»);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 18 баллов (МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 19 баллов (МКОУ «Средняя школа №1», МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»).

По данным из гистограммы «Распределение первичных баллов» можно увидеть, что в Киренском районе «скачок» в наборе первичного балла составил 8 баллов (12,3%). Весной 2022 – 2023 учебного года - 8 баллов (12,6%).

По данным из гистограмм «Распределение первичных баллов» (Приложение №4) в общеобразовательных организациях в сравнении с результатами 2022 года и весны 2022 – 2023 учебного года можно увидеть следующее:

- минимальный первичный балл:

- МКОУ «Средняя школа №1» - 1 балл / 1 балл / 1 балл;
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 0 баллов, 3 балла / 0 баллов, 1 балл / 0 баллов, 5 баллов;
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 0 баллов, 5 баллов / 4 балла / 5 баллов
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - 4 балла / 2 балла / 3 балла;
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - - / 1 балл / -;

- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 4 балла / 6 баллов / 2 балла;
  - МКОУ «СОШ с. Алымовка» - 4 балла / 4 балла / 4 балла;
  - МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - 14 баллов / 13 баллов / -;
  - МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - 7 баллов;
  - МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 9 баллов / 7 баллов / 7 баллов;
  - МКОУ «СОШ с. Макарово» - 7 баллов / 8 баллов / 8 баллов;
  - МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» - 7 баллов / - / 7 баллов;
  - МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 8 баллов / 8 баллов / 7 баллов;
- максимальный первичный балл:
- МКОУ «Средняя школа №1» - 17 баллов / 16 баллов / 19 баллов;
  - МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 17 баллов / 18 баллов / 19 баллов;
  - МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 18 баллов / 17 баллов / 18 баллов;
  - МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - 15 баллов / 16 баллов / 16 баллов;
  - МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - - / 9 баллов / 5 баллов;
  - МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 17 баллов / 15 баллов / 17 баллов;
  - МКОУ «СОШ с. Алымовка» - 7 баллов / 16 баллов / 14 баллов;
  - МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - 19 баллов / 15 баллов / 10 баллов;
  - МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - 14 баллов;
  - МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 16 баллов / 14 баллов / 16 баллов;
  - МКОУ «СОШ с. Макарово» - 11 баллов / 17 баллов / 14 баллов;
  - МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» - 8 баллов / 7 баллов / 14 баллов;
  - МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 17 баллов / 16 баллов / 16 баллов.

По данным из гистограмм «Соответствие отметок за выполненную работу (ОВР) и отметок по журналу (ОЖ)» (Приложение №5) в сравнении с результатами 2022 года и весны 2022 – 2023 учебного года можно увидеть следующее:

- кол-во обучающихся (%), которые понизили отметки (ОВР < ОЖ):

- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 72 (29%);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 52 (25,24%);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 62 (29,25%);

- кол-во обучающихся (%), которые подтвердили отметки (ОВР = ОЖ):

- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 165 (67%);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 140 (67,96%);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 143 (67,45%);



- кол-во обучающихся (%), которые повысили отметки (ОВР > ОЖ):

- 2018 – 2019 учебный год – 0;
- 2020 – 2021 учебный год – 4 (2%) / 25 (12,14%);
- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 10 (4%);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 14 (6,8%);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 7 (3,3%).

По результатам гистограмм видно, что в сравнении с результатами предыдущих учебных годов увеличилось количество обучающихся, которые понизили и подтвердили отметки, и уменьшилось количество участников, повысивших отметки.

По данным из гистограмм «Соответствие отметок за выполненную работу (ОВР) и отметок по журналу (ОЖ)» (Приложение №6) в общеобразовательных организациях в сравнении с результатами 2022 года и весны 2022 – 2023 учебного года можно увидеть следующее:

- кол-во обучающихся (%), которые понизили отметки (ОВР < ОЖ):

- МКОУ «Средняя школа №1» - 29 (43,94%) / 21 (48,84%) / 31 (57,41%);
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 20 (40%) / 10 (29,41%) / 8 (21,05%);
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 5 (11,36%) / 5 (9,09%) / 5 (12,82%);
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - 10 (40%) / 6 (22,22%) / 3 (21,43%);
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - - / 2 (50%) / 3 (100%);
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 6 (19,35%) / 5 (31,29%) / 9 (32,14%);
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» - 2 (33,33%) / 2 (25%) / 1 (12,5%);
- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - 0 / - / 1 (100%);
- МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - 0;
- МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 0 / 0 / 0;
- МКОУ «СОШ с. Макарово» - 0 / 0 / 0;
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» - 0 / 0 / 0;
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 0 / 1 (25%) / 1 (25%);

- кол-во обучающихся (%), которые подтвердили отметки (ОВР = ОЖ):

- МКОУ «Средняя школа №1» - 36 (54,55%) / 18 (41,86%) / 19 (35,19%);
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 27 (54%) / 21 (61,76%) / 29 (76,32%);
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 36 (81,82%) / 50 (90,91%) / 33 (84,62%);
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - 14 (56%) / 20 (74,07%) / 11 (78,57%);
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - - / 2 (50%) / 0;
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 26 (80,65%) / 8 (50%) / 19 (67,86%);
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» - 4 (66,67%) / 5 (62,5%) / 7 (87,5%);

- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - 1 (33,33%) / - / 0;
- МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - 2 (100%);
- МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 9 (100%) / 4 (100%) / 8 (100%);
- МКОУ «СОШ с. Макарово» - 6 (100%) / 7 (100%) / 8 (88,89%);
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» - 2 (100%) / 1 (100%) / 4 (100%);
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 5 (100%) / 2 (50%) / 3 (75%);

- кол-во обучающихся (%), которые повысили отметки (ОВР > ОЖ):

- МКОУ «Средняя школа №1» - 1 (1,52%) / 4 (9,3%) / 4 (7,41%);
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 3 (6%) / 3 (8,82%) / 1 (2,63%);
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 3 (6,82%) / 0 / 1 (2,56%);
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - 1 (4%) / 1 (3,7%) / 0;
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - - / 0 / 0;
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 0 / 3 (18,75%) / 0;
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» - 0 / 1 (12,5%) / 0;
- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - 2 (66,67%) / - / 0;
- МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - 0;
- МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 0 / 0 / 0;
- МКОУ «СОШ с. Макарово» - 0 / 0 / 1 (11,11%);
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» - 0 / 0 / 0;
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 0 / 1 (25%) / 0.

По данным можно увидеть:

- в МКОУ «Средняя школа №1» увеличилось количество обучающихся, которые понизили и подтвердили отметки;
- в МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» уменьшилось количество участников, понизивших и повысивших отметки, и увеличилось количество обучающихся, которые подтвердили отметки;
- в МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» уменьшилось количество участников, подтвердивших отметки, и увеличилось количество обучающихся, которые повысили отметки;
- в МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» уменьшилось количество участников, понизивших, подтвердивших и повысивших отметки;
- в МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» увеличилось количество обучающихся, которые понизили отметки, и уменьшилось количество участников, подтвердивших отметки;
- в МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» увеличилось количество обучающихся, которые понизили и подтвердили отметки, и уменьшилось количество участников, повысивших

отметки;

- в МКОУ «СОШ с. Алымовка» уменьшилось количество обучающихся, которые понизили и повысили отметки, и увеличилось количество участников, подтвердивших отметки;
- в МКОУ «Основная школа с. Коршуново» увеличилось количество обучающихся, которые понизили отметки, и уменьшилось количество участников, подтвердивших отметки;
- в МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» увеличилось количество обучающихся, которые подтвердили отметки;
- в МКОУ «СОШ с. Макарово» увеличилось количество участников, подтвердивших и повысивших отметки;
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» увеличилось количество обучающихся, которые подтвердили и повысили отметки;
- в МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» увеличилось количество участников, подтвердивших отметки, и уменьшилось количество обучающихся, которые повысили отметки.

В работах обучающиеся допустили ошибки в следующих заданиях (% выполнения заданий составил меньше 50%):

- на умение строить график линейной функции;
- на умение анализировать, извлекать необходимую информацию, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах;
- на умение выполнять несложные преобразования выражений: раскрывать скобки, приводить подобные слагаемые, использовать формулы сокращённого умножения;
- на развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел;
- на овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и теорем;
- на развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера.

Весной 2023 – 2024 учебного года у обучающихся вызвали наибольшие затруднения такие же задания, как и в 2022 году (№№10, 12, 14, 16) и весной 2022 – 2023 учебного года (№№8 10, 12, 14, 16).

Результаты выполнения заданий по математике обучающимися 7-ых классов представлены в таблице Приложения №7.

Рекомендации:

1. Руководителям общеобразовательных организаций довести информацию об итогах всероссийской проверочной работы по математике в 7 классах до всех участников мероприятия: учителей, обучающихся, родителей (законных представителей).



2. Администрации общеобразовательных организаций:

- провести детальный анализ результатов ВПР по предметам;
- разработать план работы по повышению качества образования в общеобразовательной организации;
- при организации и проведении педагогических советов, методических советов, методических объединений, семинаров рассмотреть проблему повышения уровня объективности оценивания знаний, умений и навыков учащихся по предметам и повышения качества образования;
- на заседаниях школьных методических объединений провести полный анализ результатов ВПР по предметам и рассмотреть возможные причины необъективности результатов и пути их устранения;
- составить перспективный план повышения квалификации педагогов, имеющих необъективные результаты по итогам проведения оценочных процедур.

3. Руководителям общеобразовательных организаций, показавшим низкие образовательные результаты, МКОУ «Средняя школа №1», МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска», МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска», МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска», МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск», МКОУ «Основная школа с. Коршуново», МКОУ «СОШ с. Макарово»:

- провести анализ результатов ВПР с целью определения проблемных полей, дефицитов в виде несформированных и сформированных на низком уровне планируемых результатов;
- включать в состав учебных занятий для проведения текущей, тематической и промежуточной оценки обучающихся задания для оценки несформированных умений, видов деятельности;
- составить перспективный план повышения квалификации педагогов, обучающиеся которых показывают низкие образовательные результаты;
- обеспечить персональный контроль деятельности педагогов, обучающиеся которых показали низкий уровень качества выполнения проверочной работы.

4. Руководителю районного методического объединения учителей математики, физики и информатики Лисяковой А.В. на заседании методического объединения:

- проанализировать результаты и задания проверочной работы по математике;
- организовать проведение методических заседаний по вопросам подготовки и проведения ВПР, по системе оценивания, структуре и содержанию проверочных работ, анализу возможных причин необъективности результатов и низких результатов ВПР, выявления проблемных зон.

5. Учителям математики спланировать работу по устранению пробелов в знаниях обучающихся:

- проанализировать с обучающимися работы с точки зрения их содержания и формы выполнения;
- спланировать по результатам анализа коррекционную работу по устранению выявленных пробелов у обучающихся;
- повторить материал по разделам: «Числа и вычисления», «Алгебраические выражения», «Функции», «Координаты на прямой», «Геометрия», «Текстовые задачи», «Измерения и вычисления»;
- на уроках давать подобные задания;
- на уроках давать задания на решение задач разных типов на производительность, покупки, движение; на выполнение вычислений и преобразований выражений;
- включать в содержание уроков задания, вызвавшие наибольшие трудности у обучающихся;
- оптимизировать методы, организационные формы и средства обучения;
- проводить индивидуальные консультации, дополнительные занятия по устранению пробелов в знаниях обучающихся.

Начальник управления образования  
администрации Киренского муниципального района:  О.П. Звягинцева

Таблица «Результаты ВПР по математике»

| № п/п                                      | Наименование общеобразовательных организаций                    | Кол-во обучающихся | «5»       | «4»       | «3»        | «2»       | СО         | КО         | Средний балл |
|--|---|--------------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|--------------|
| 1  | МКОУ «Средняя школа №1»   | 66/                | 5         | 21        | 31         | 9         | 86%        | 39%        | 3,3          |
|  |   | 43/                | 1         | 9         | 20         | 13        | 69,8%      | 23%        | 2,95         |
|  |   | 54                 | 2         | 14        | 23         | 15        | 72%        | 29,6%      | 3,1          |
| 2  | МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»                             | 50/                | 2         | 9         | 31         | 8         | 84%        | 20%        | 3,3          |
|  |   | 34/                | 1         | 9         | 17         | 7         | 79%        | 29%        | 3,1          |
|  |   | 38                 | 2         | 6         | 22         | 8         | 79%        | 21%        | 3,1          |
| 3  | МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»                             | 44/                | 5         | 19        | 18         | 2         | 95%        | 55%        | 3,6          |
|  |   | 55/                | 3         | 22        | 27         | 3         | 95%        | 45%        | 3,5          |
|  |   | 39                 | 3         | 10        | 24         | 2         | 95%        | 33%        | 3,4          |
| 4  | МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»                             | 25/                | 0         | 4         | 16         | 5         | 80%        | 16%        | 2,96         |
|  |   | 27/                | 1         | 8         | 15         | 3         | 89%        | 33%        | 3,3          |
|  |   | 14                 | 2         | 4         | 5          | 3         | 79%        | 43%        | 3,4          |
| 5  | МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»                            | 0/                 |           |           |            |           |            |            |              |
|  |   | 4/                 | 0         | 0         | 2          | 2         | 50%        | 0%         | 2,5          |
|  |   | 3                  | 0         | 0         | 0          | 3         | 0%         | 0%         | 2            |
| 6  | МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»                              | 31/                | 1         | 11        | 16         | 3         | 90%        | 39%        | 3,3          |
|  |   | 16/                | 0         | 8         | 7          | 1         | 94%        | 50%        | 3,4          |
|  |   | 28                 | 2         | 7         | 14         | 5         | 82%        | 32%        | 3,2          |
| 7  | МКОУ «СОШ с. Алымовка»  | 6/                 | 0         | 0         | 4          | 2         | 67%        | 0%         | 2,7          |
|  |   | 8/                 | 1         | 1         | 4          | 2         | 75%        | 25%        | 3,1          |
|  |   | 8                  | 0         | 4         | 3          | 1         | 88%        | 50%        | 3,4          |
| 8  | МКОУ «Основная школа с. Коршуново»                              | 3/                 | 1         | 2         | 0          | 0         | 100%       | 100%       | 4,3          |
|  |   | 3/                 | 0         | 3         | 0          | 0         | 100%       | 100%       | 4            |
|  |   | 1                  | 0         | 0         | 1          | 0         | 100%       | 0%         | 3            |
| 9  | МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино»                           | 2                  | 0         | 1         | 1          | 0         | 100%       | 50%        | 3,5          |
| 10   | МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» | 9/                 | 1         | 5         | 3          | 0         | 100%       | 67%        | 3,8          |
|  |   | 4/                 | 0         | 1         | 3          | 0         | 100%       | 25%        | 3,3          |
|  |   | 8                  | 1         | 5         | 2          | 0         | 100%       | 75%        | 3,9          |
| 11   | МКОУ «СОШ с. Макарово»  | 6/                 | 0         | 0         | 6          | 0         | 100%       | 0%         | 3            |
|  |   | 7/                 | 2         | 3         | 2          | 0         | 100%       | 71%        | 4            |
|  |   | 9                  | 0         | 3         | 6          | 0         | 100%       | 33%        | 3,3          |
| 12   | МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»                         | 2/                 | 0         | 0         | 2          | 0         | 100%       | 0%         | 3            |
|  |   | 1/                 | 0         | 0         | 1          | 0         | 100%       | 0%         | 3            |
|  |   | 4                  | 0         | 3         | 1          | 0         | 10%        | 75%        | 3,8          |
| 13   | МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»                               | 5/                 | 1         | 1         | 3          | 0         | 100%       | 40%        | 3,6          |
|  |   | 4/                 | 1         | 0         | 3          | 0         | 100%       | 25%        | 3,5          |
|  |   | 4                  | 1         | 1         | 2          | 0         | 100%       | 50%        | 3,8          |
| <b>По району 2022 (весна 2021 – 2022 и</b> |   | <b>247</b>         | <b>16</b> | <b>72</b> | <b>130</b> | <b>29</b> | <b>88%</b> | <b>36%</b> | <b>3,3</b>   |

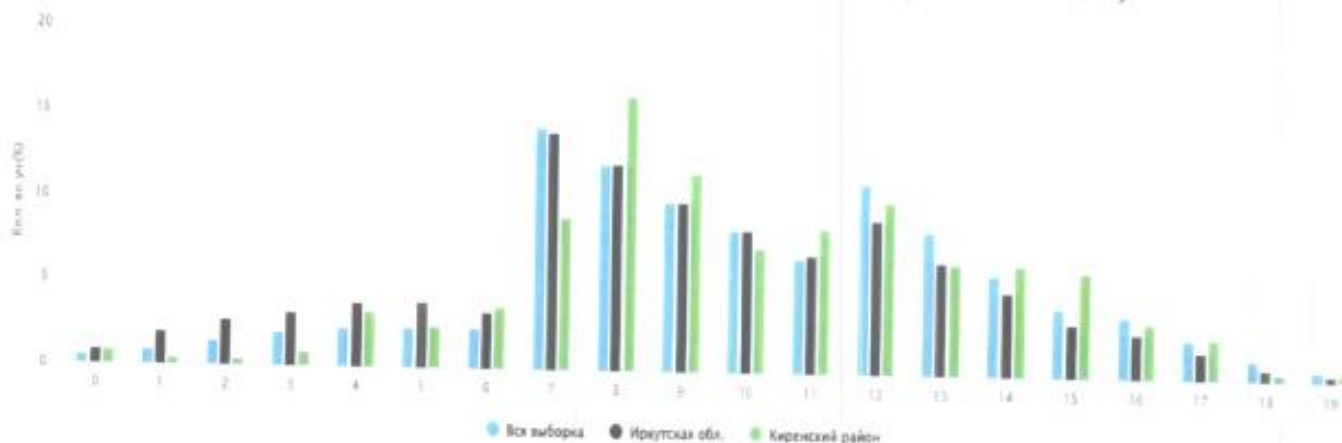


|                          |     |    |    |     |    |     |     |     |
|--------------------------|-----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|
| осень 2022 – 2023 уч.г.) |     |    |    |     |    |     |     |     |
| весна 2022 – 2023 уч.г.  | 206 | 10 | 64 | 101 | 31 | 85% | 36% | 3,3 |
| весна 2023 – 2024 уч.г.  | 212 | 13 | 58 | 104 | 37 | 83% | 33% | 3,2 |

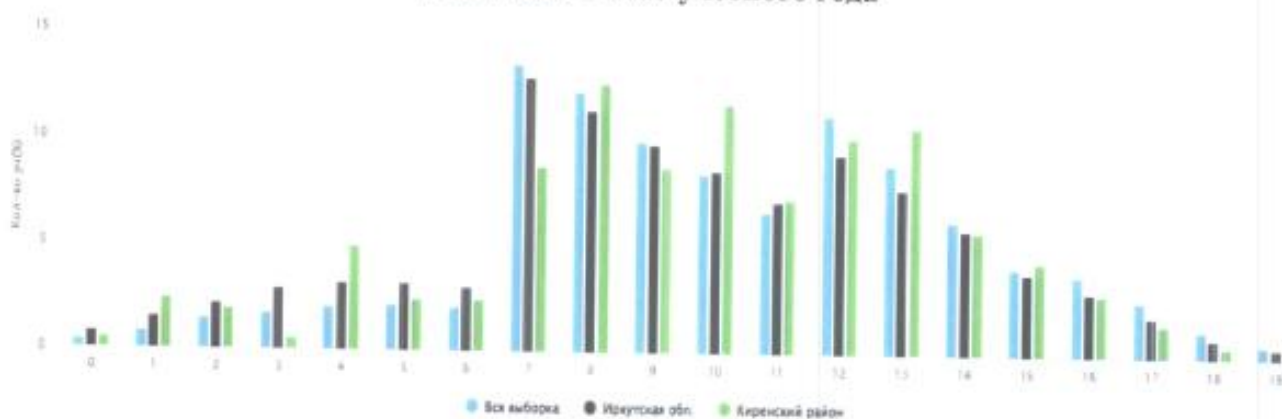
Таблица «Статистика по отметкам»

| Группы участников             | Кол-во обуч-ся | Распределение групп баллов в % |       |       |      |
|-------------------------------|----------------|--------------------------------|-------|-------|------|
|                               |                | «2»                            | «3»   | «4»   | «5»  |
| Вся выборка                   | 1267615/       | 11,49                          | 51,17 | 29,55 | 7,79 |
|                               | 1358801/       | 10,33                          | 50,42 | 30,71 | 8,54 |
|                               | 1408634        | 9,16                           | 49,64 | 31,83 | 9,37 |
| Иркутская область             | 27166/         | 19,3                           | 50,95 | 24,15 | 5,59 |
|                               | 26497/         | 16,82                          | 49,63 | 27,16 | 6,4  |
|                               | 26239          | 14,18                          | 50,47 | 28,46 | 6,89 |
| Киренский муниципальный район | 247/           | 11,74                          | 52,63 | 29,15 | 6,48 |
|                               | 206/           | 15,05                          | 49,03 | 31,07 | 4,85 |
|                               | 209            | 17,45                          | 49,06 | 27,36 | 6,13 |

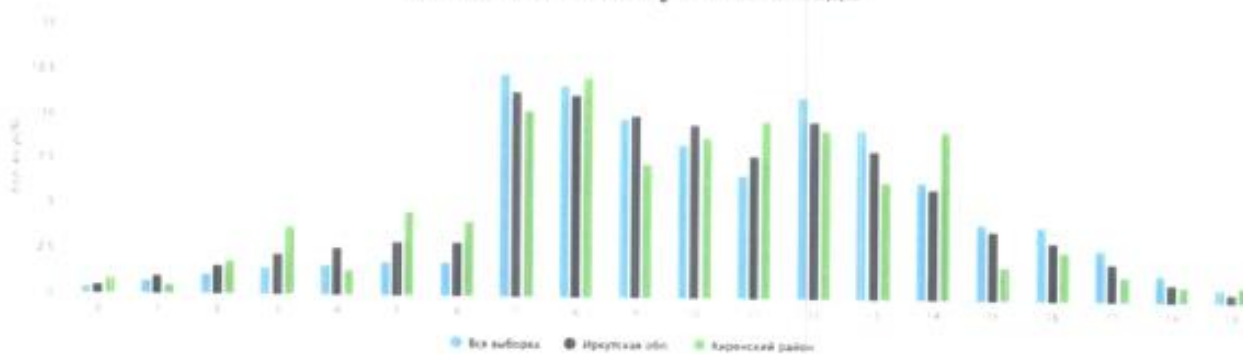
**Гистограмма «Распределение первичных баллов»**  
**2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов)**



**весна 2022 – 2023 учебного года**



**весна 2023 – 2024 учебного года**

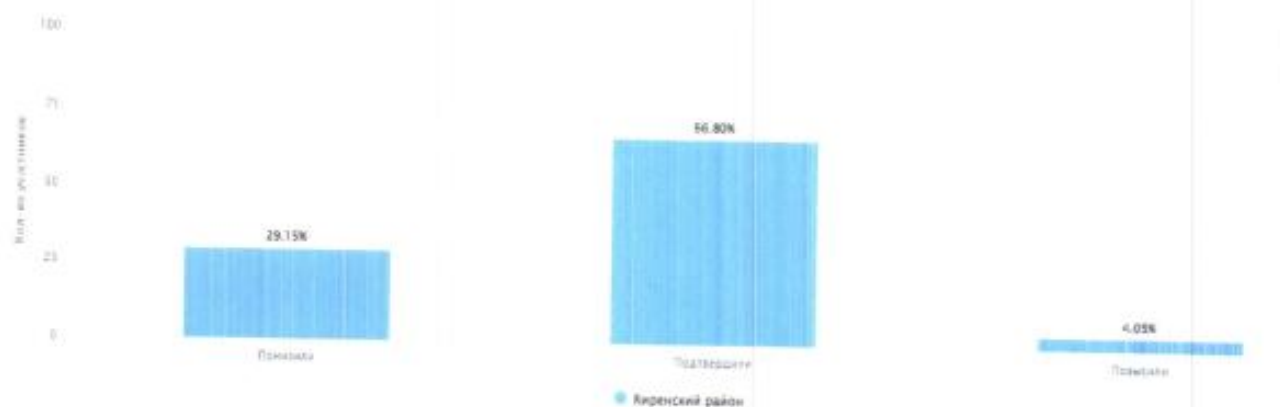




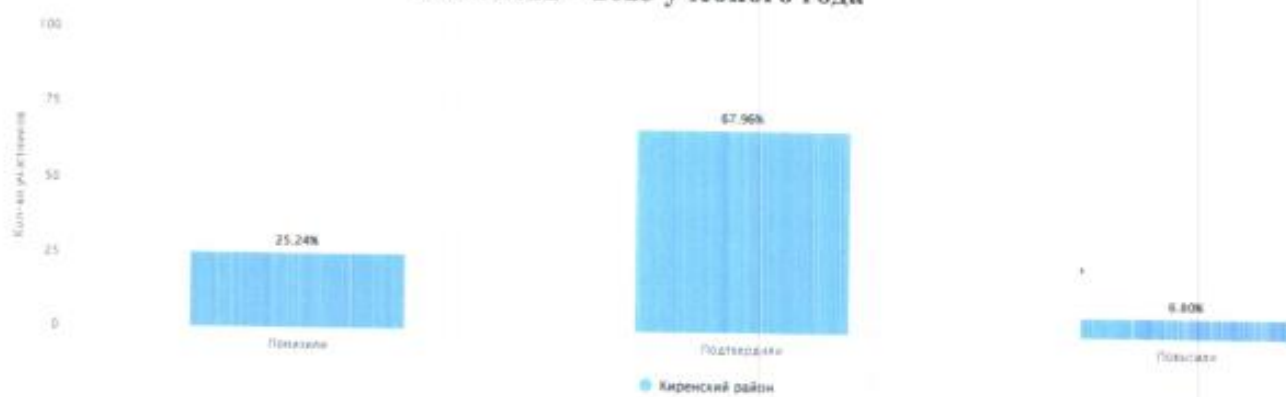




**Гистограмма «Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу»  
2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов)**



**весна 2022 – 2023 учебного года**



**весна 2023 – 2024 учебного года**

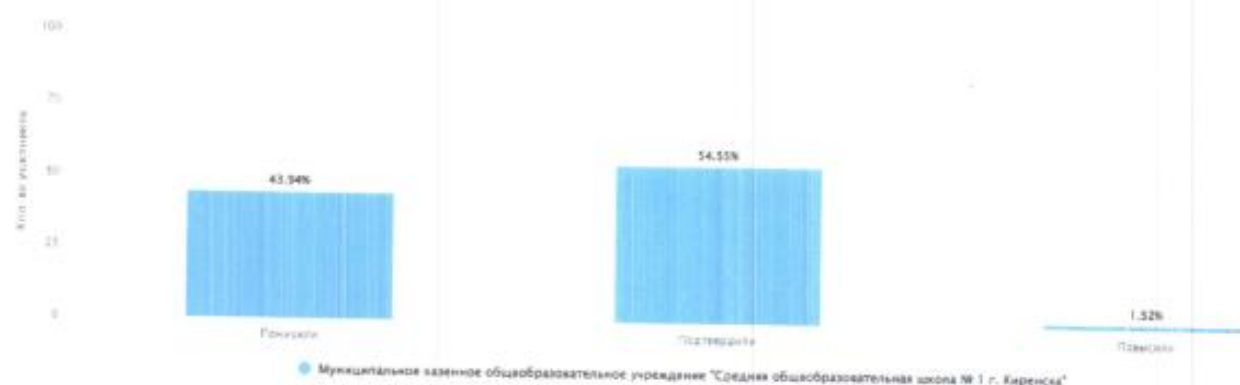




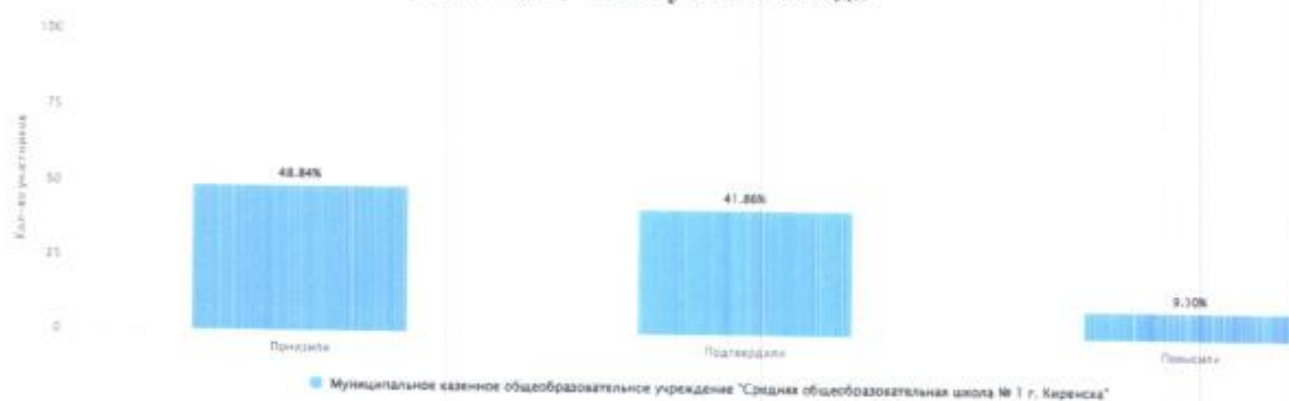
Гистограмма «Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу»

МКОУ «Средняя школа №1»

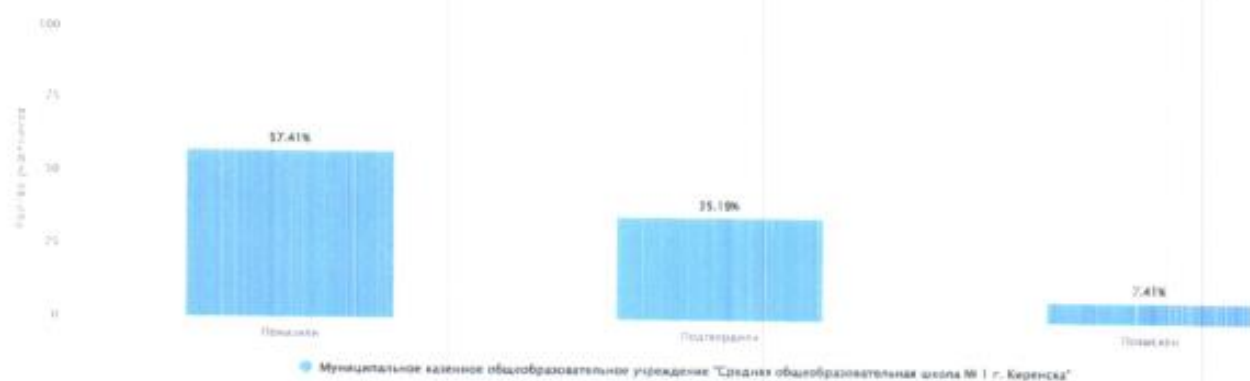
2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

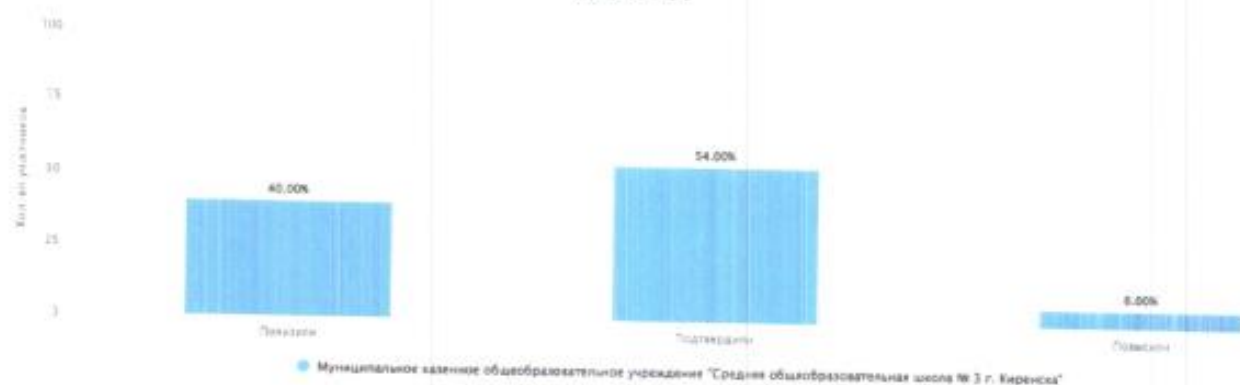


весна 2023 – 2024 учебного года

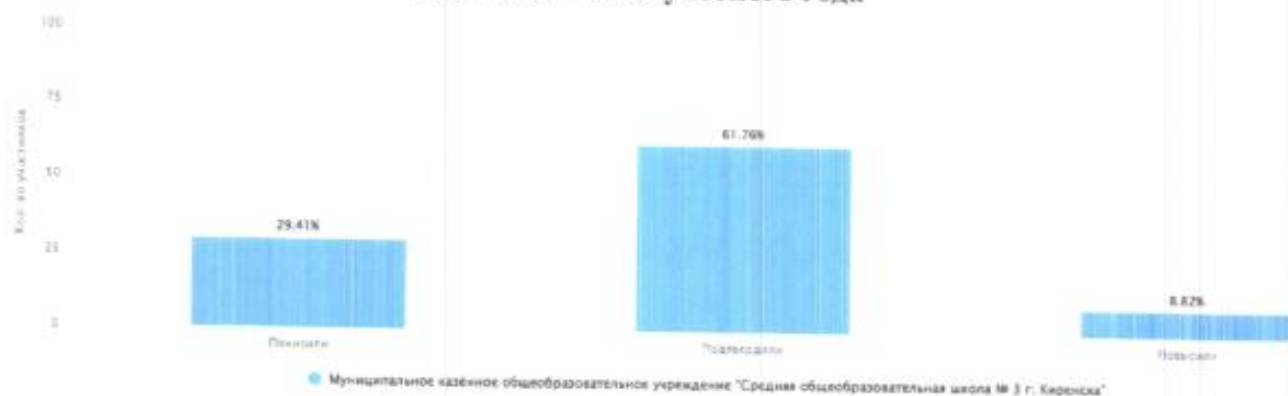


# МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»

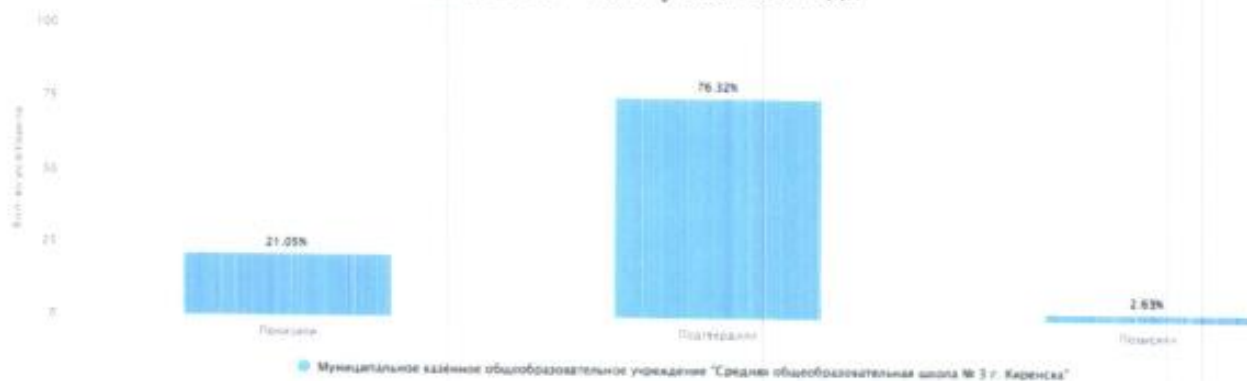
2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

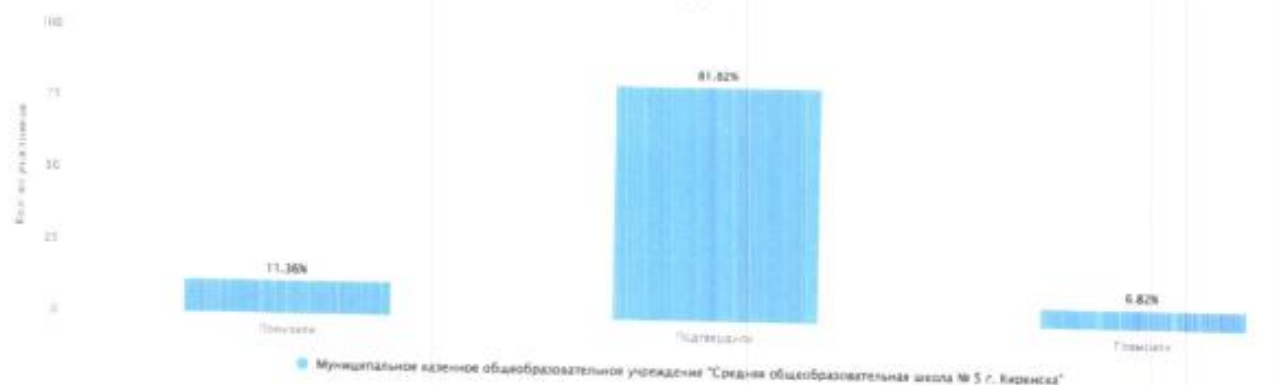


весна 2023 – 2024 учебного года

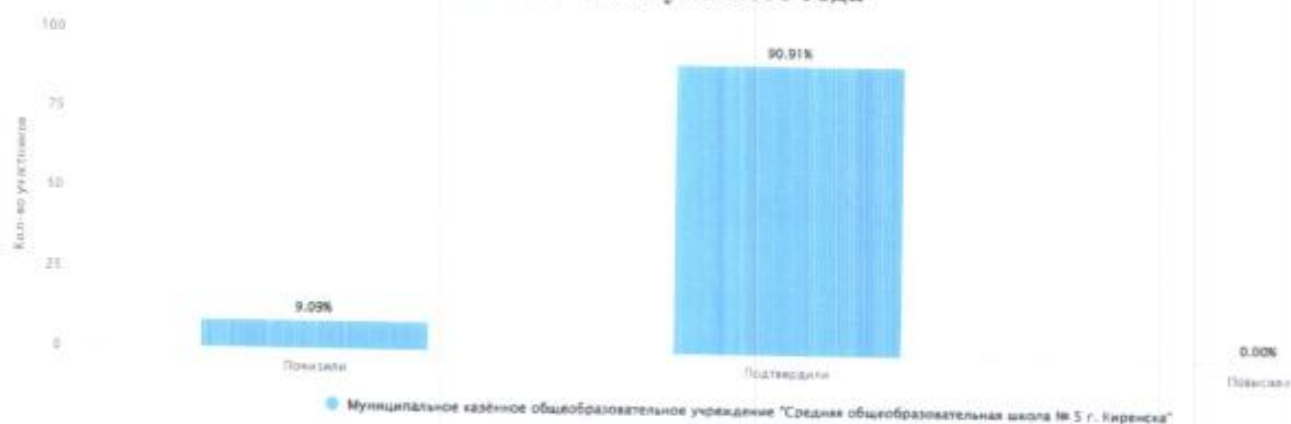


# МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»

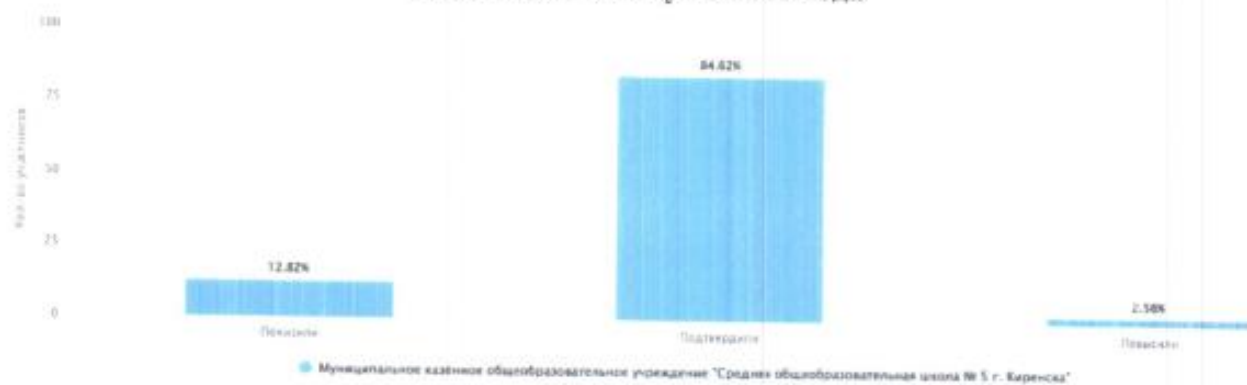
## 2022 год



## весна 2022 – 2023 учебного года



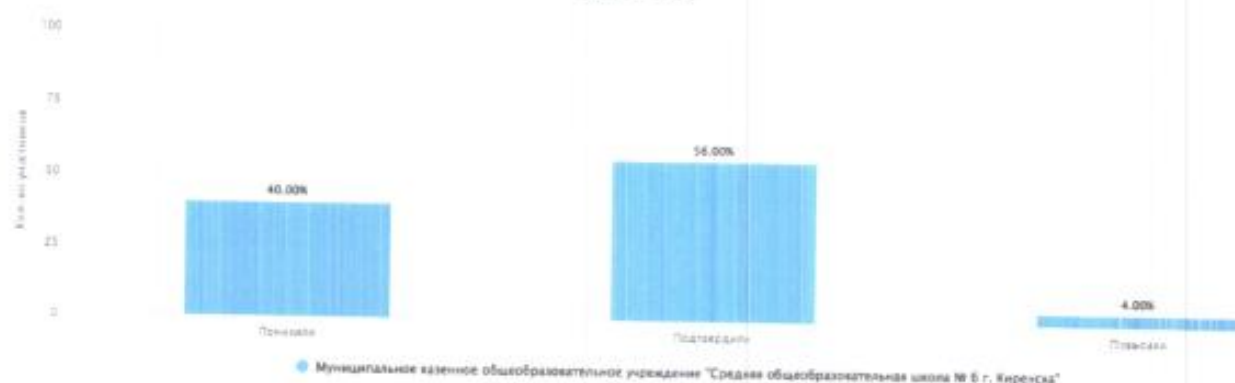
## весна 2023 – 2024 учебного года



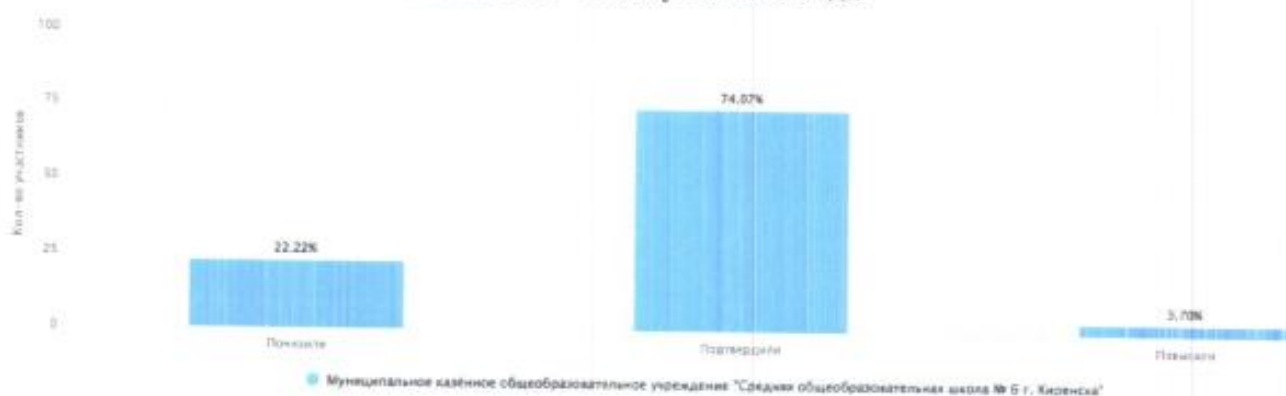


# МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»

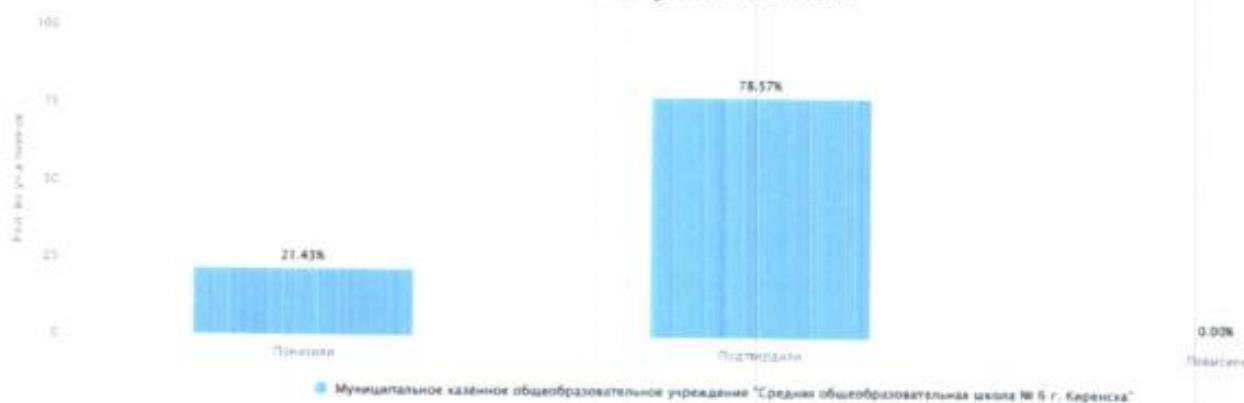
## 2022 год



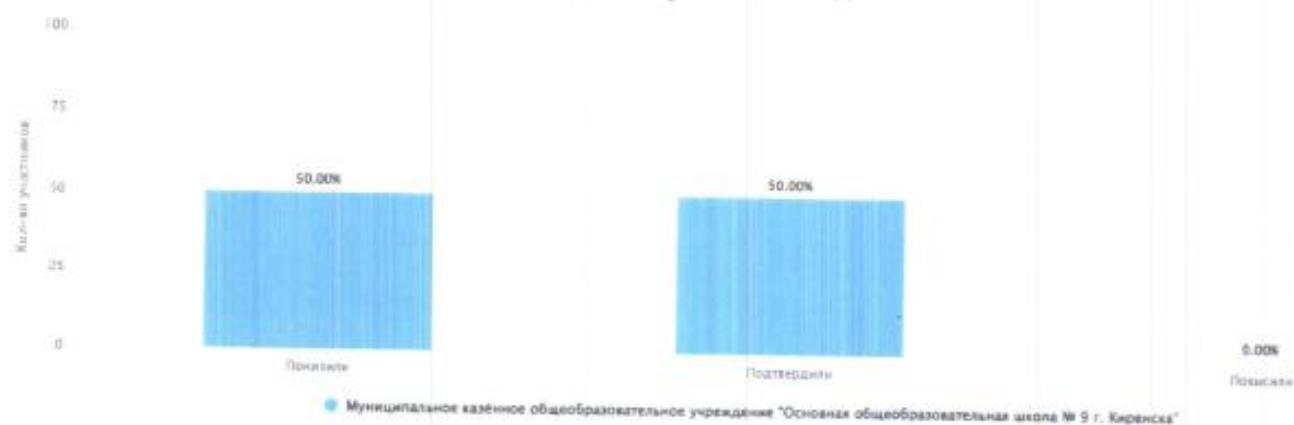
## весна 2022 – 2023 учебного года



## весна 2023 -2024 учебного года



**МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»**  
**весна 2022 – 2023 учебного года**

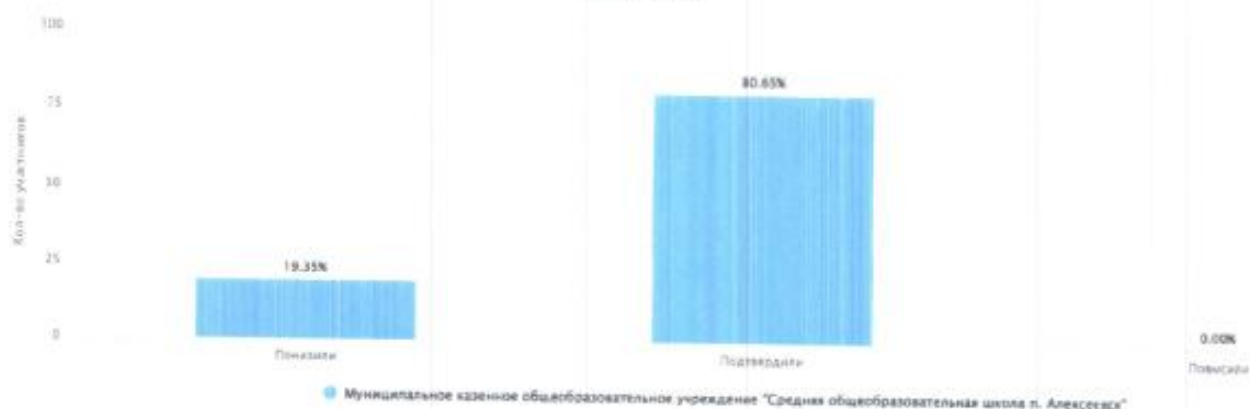


**весна 2023 – 2024 учебного года**

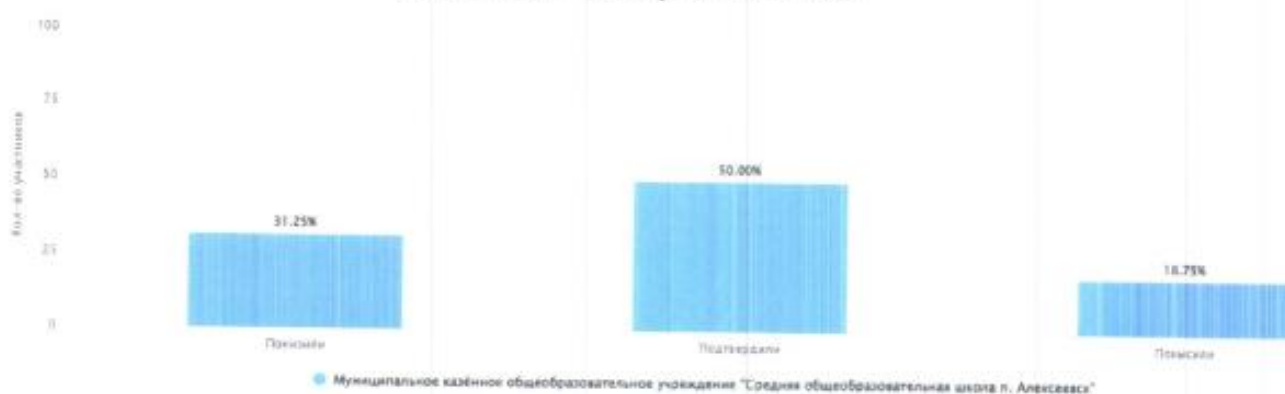


# МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»

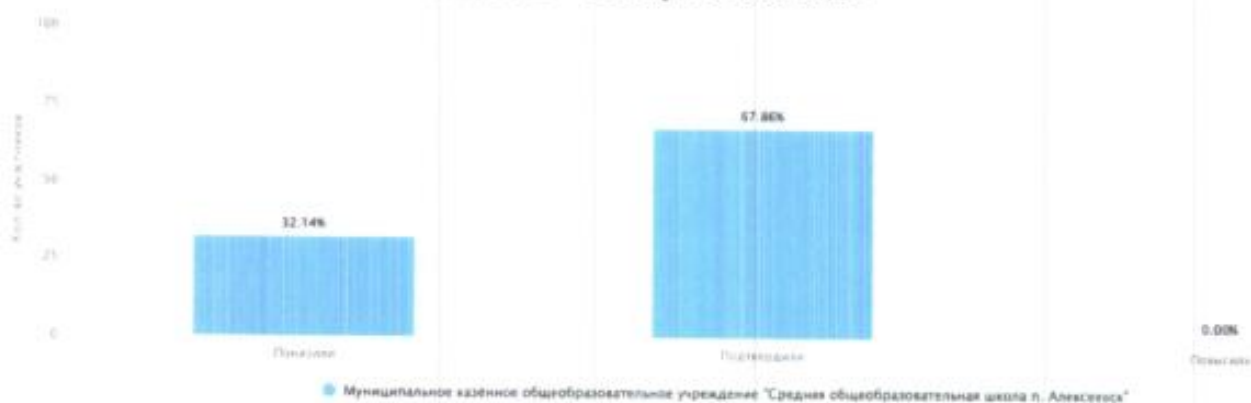
## 2022 год



## весна 2022 – 2023 учебного года



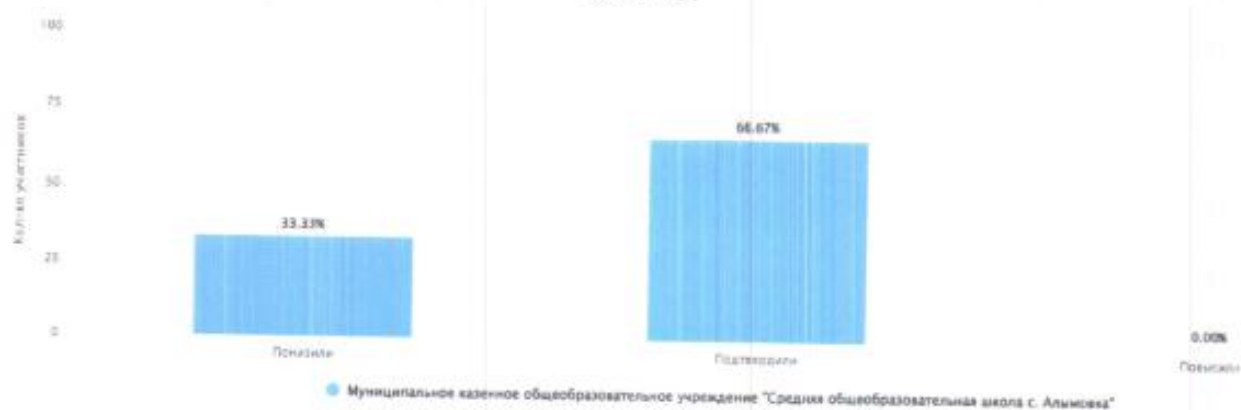
## весна 2023 – 2024 учебного года



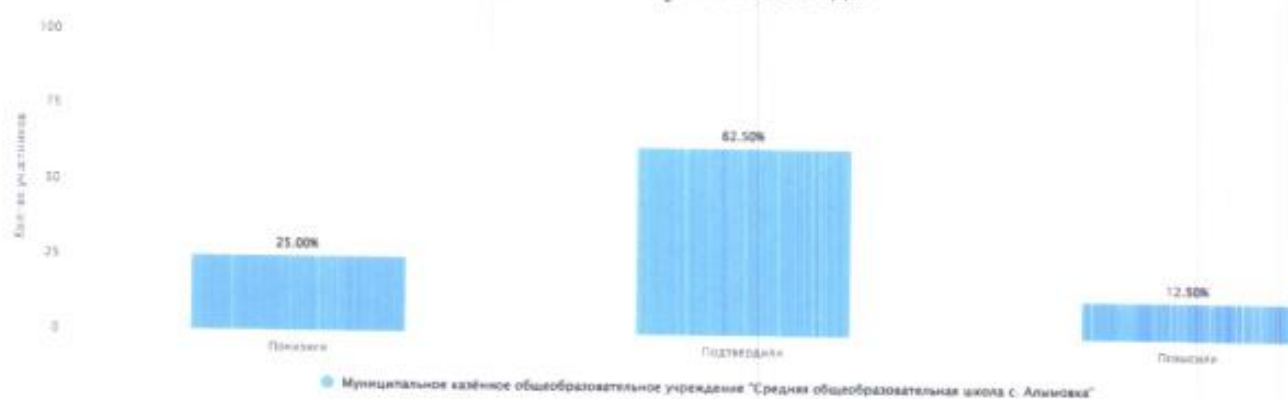


# МКОУ «СОШ с. Алымовка»

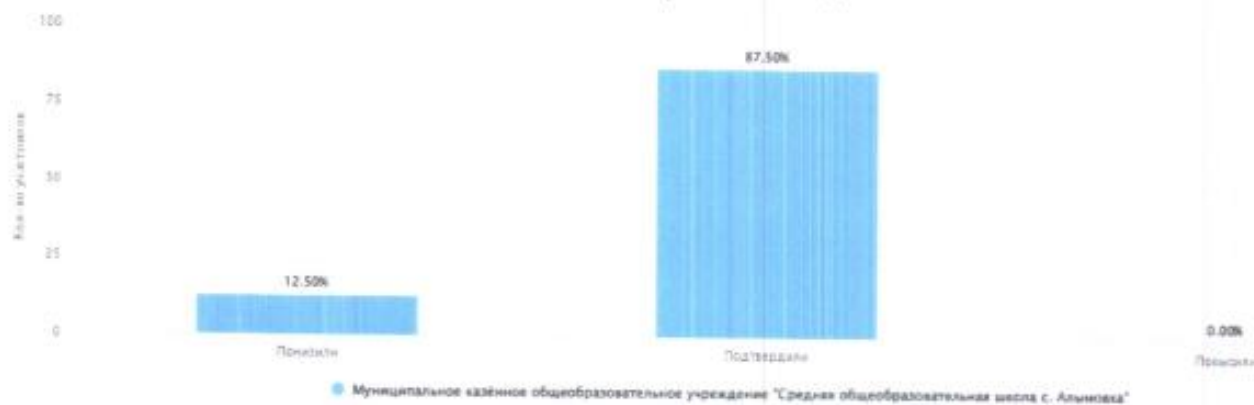
## 2022 год



## весна 2022 – 2023 учебного года

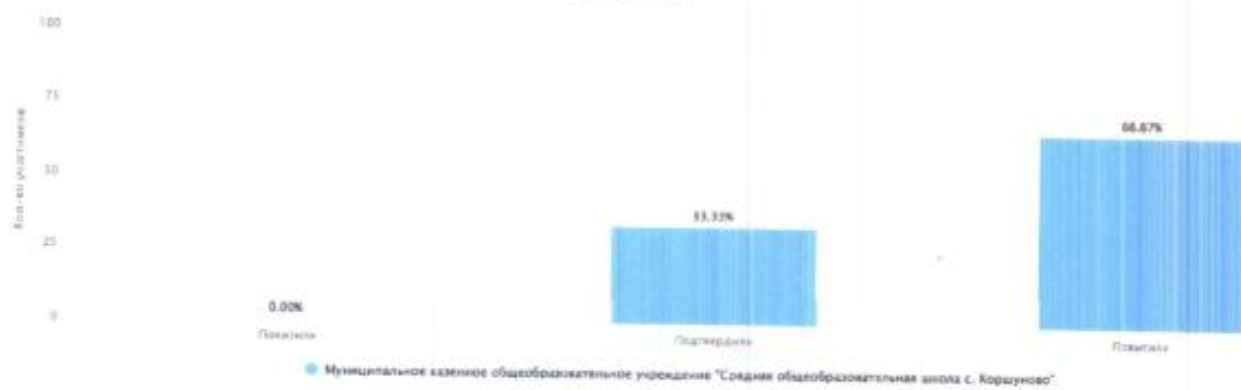


## весна 2023 – 2024 учебного года

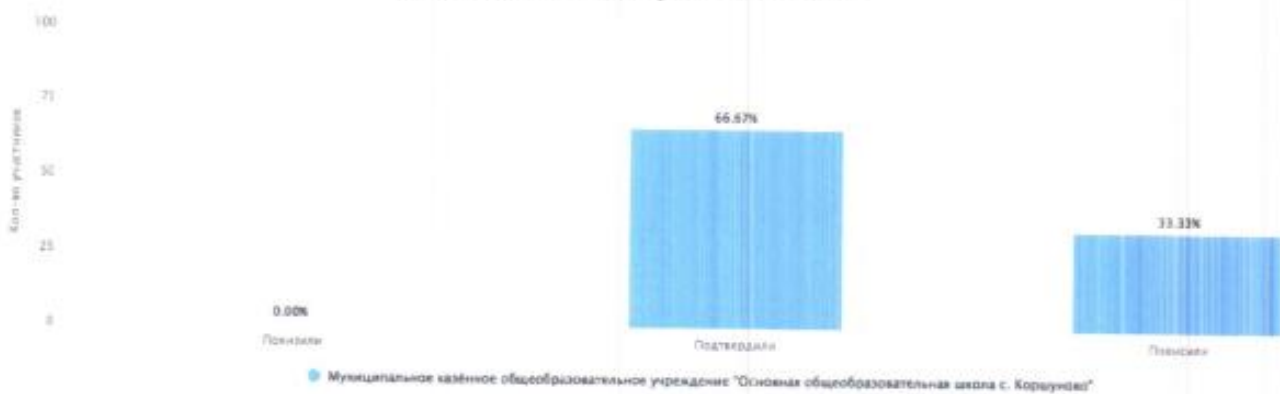


# МКОУ «Основная школа с. Коршуново»

2022 год



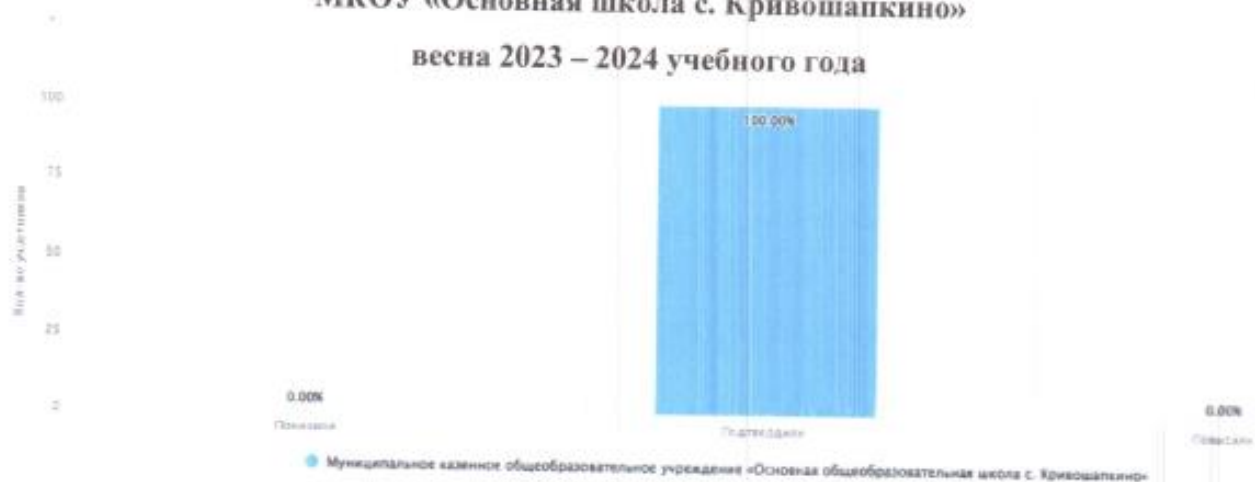
весна 2022 – 2023 учебного года



весна 2023 – 2024 учебного года



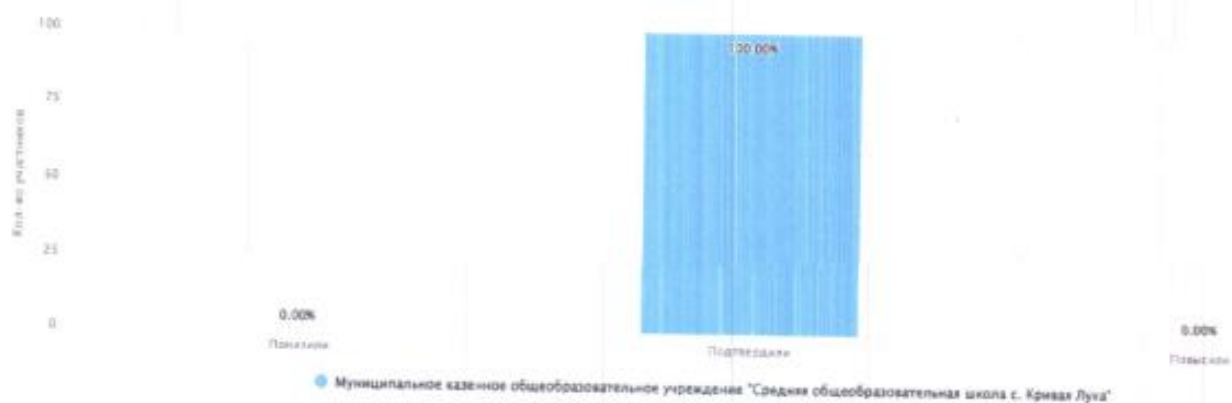
**МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино»  
весна 2023 – 2024 учебного года**



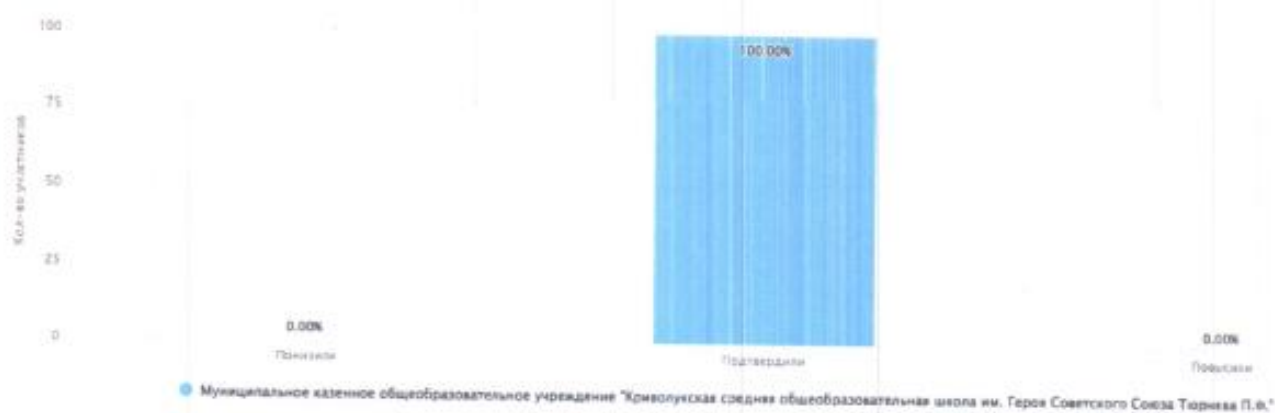


# МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.»

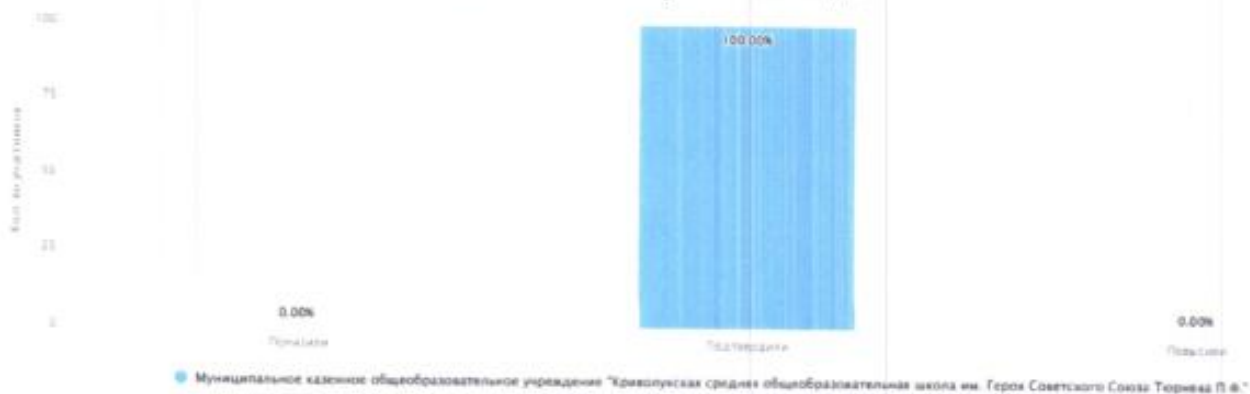
## 2022 год



## весна 2022 – 2023 учебного года

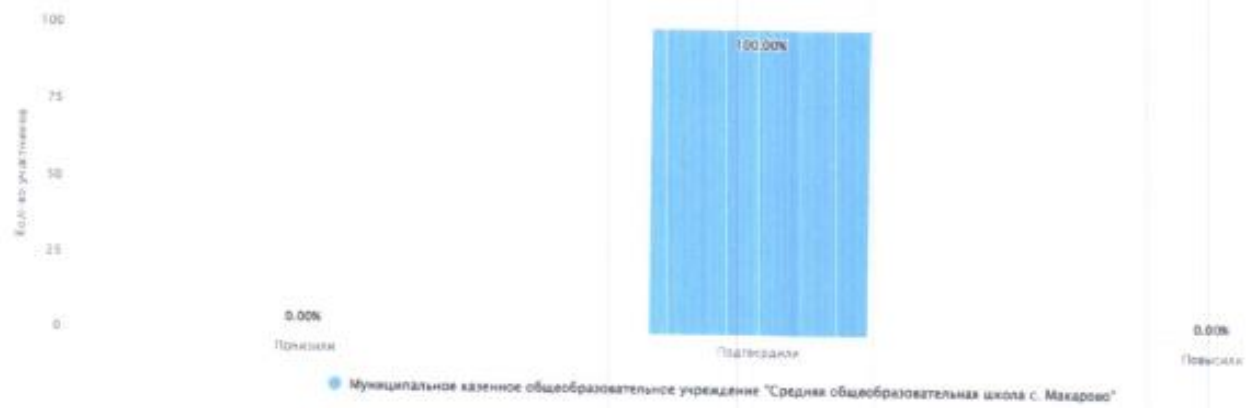


## весна 2023 – 2024 учебного года

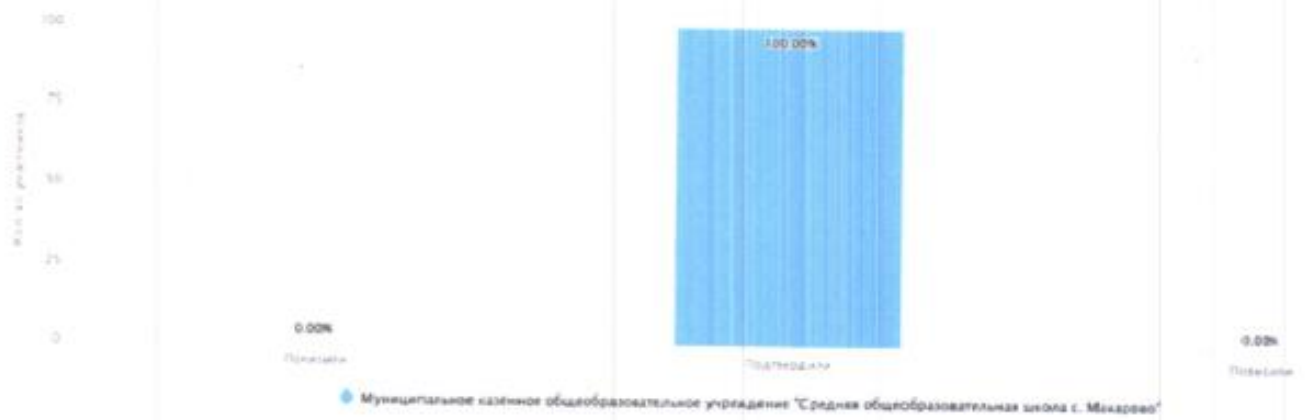


# МКОУ «СОШ с. Макарово»

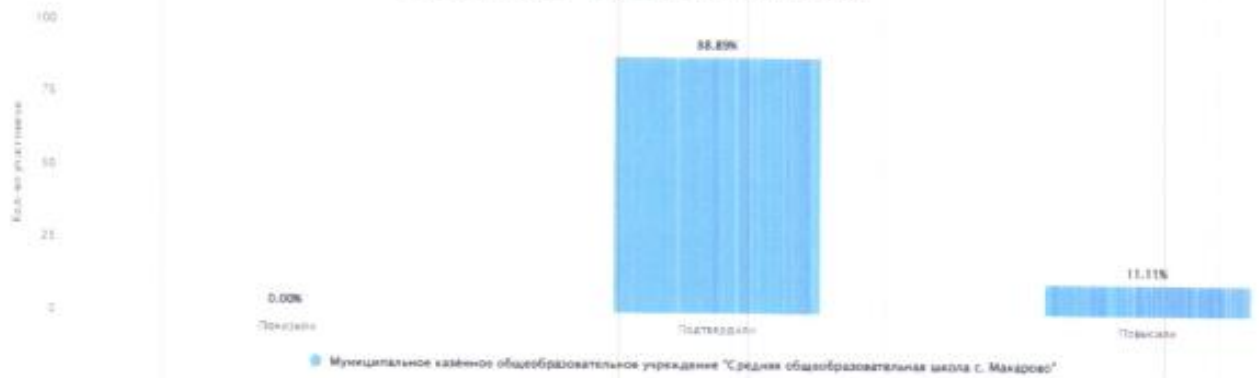
## 2022 год



## весна 2022 – 2023 учебного года

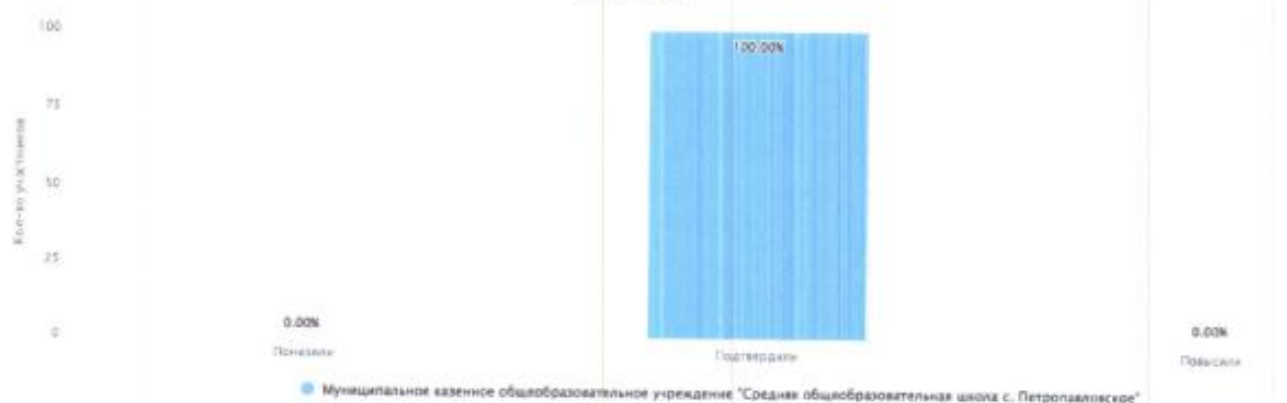


## весна 2023 – 2024 учебного года

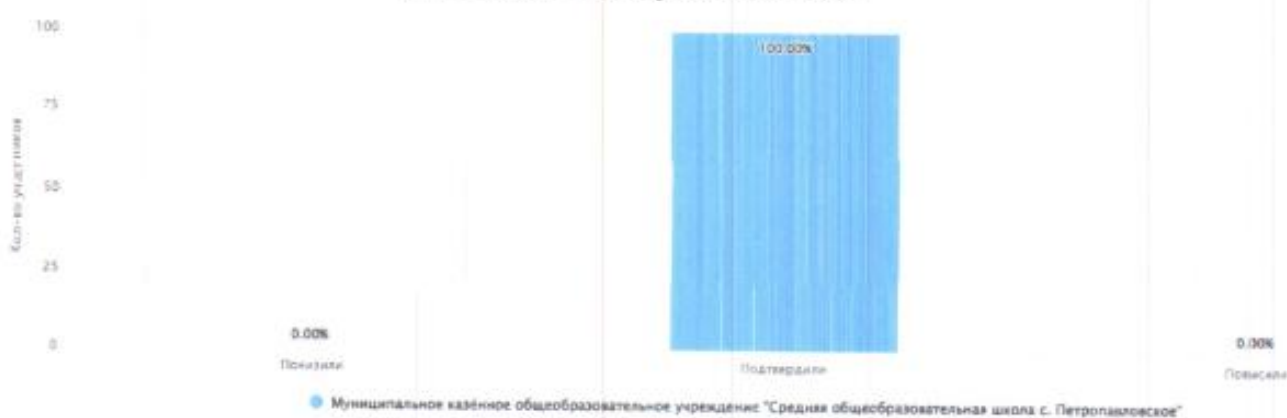


# МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»

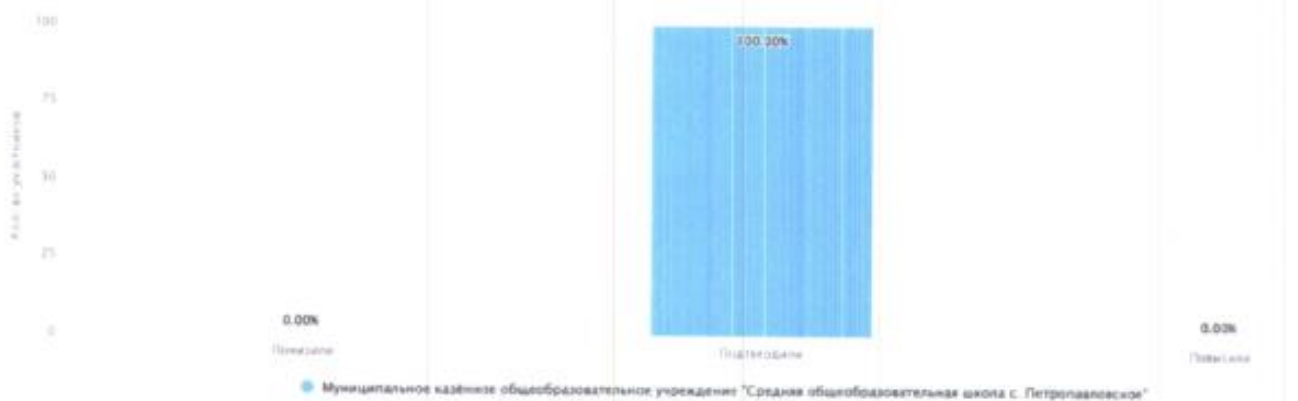
## 2022 год



## весна 2022 – 2023 учебного года



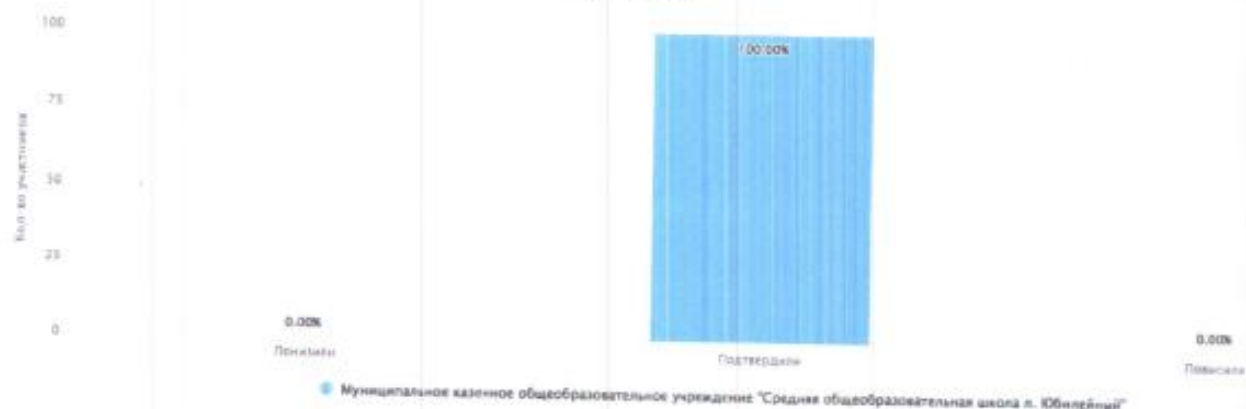
## весна 2023 – 2024 учебного года



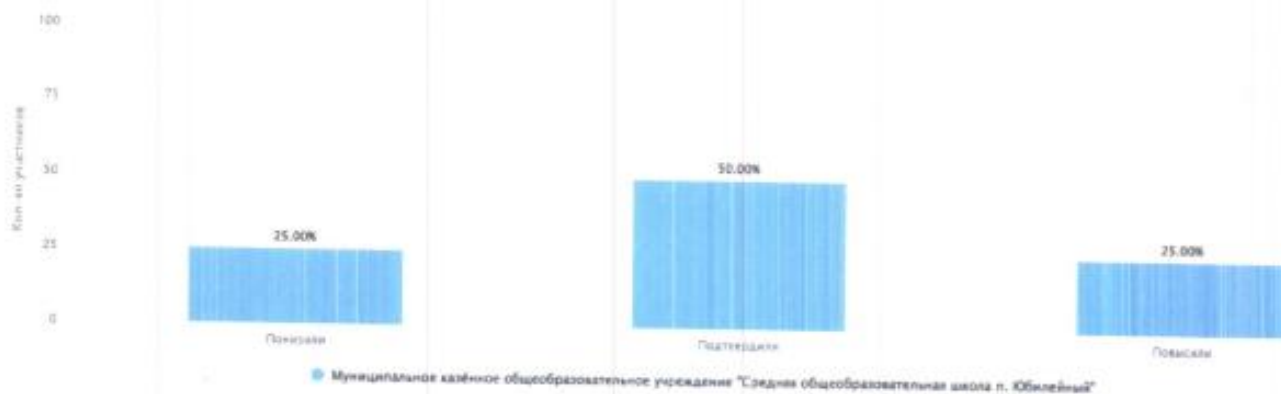


# МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»

## 2022 год



## весна 2022 – 2023 учебного года



## весна 2023 – 2024 учебного года

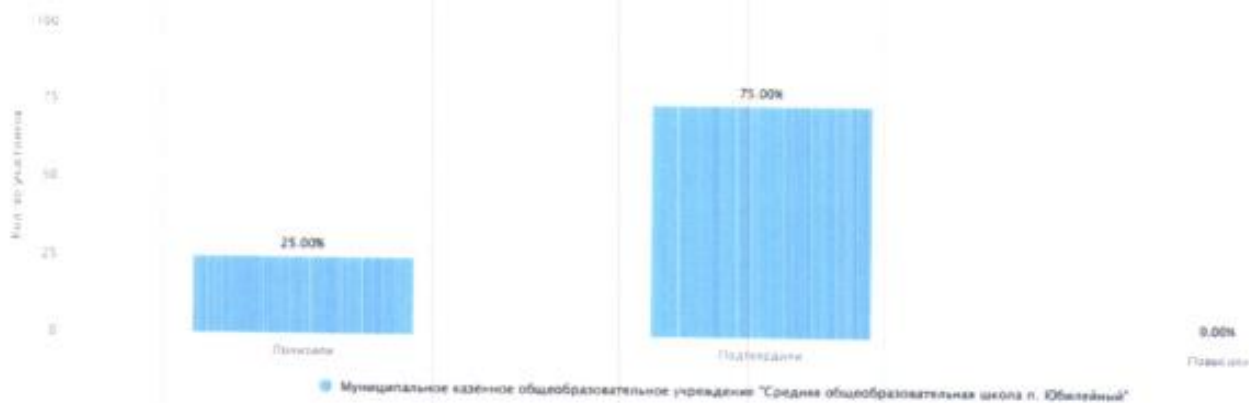


Таблица «Выполнение заданий»

2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов)

| Группы участников   | Кол-во обуч-ся | № задания / кол-во баллов |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|---|----------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|   |                | 1                         | 2            | 3            | 4            | 5            | 6            | 7            | 8            | 9            | 10           | 11           | 12           | 13           | 14           | 15           | 16           |
|   |                | 1                         | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            | 2            | 1            | 2            | 1            |
| Вся выборка   | 1267615        | 75,5                      | 75,77        | 79,69        | 67,96        | 70,35        | 84           | 61,56        | 43,72        | 70,01        | 31,29        | 42,65        | 50,32        | 58,9         | 26,18        | 54,49        | 16,17        |
| Иркутская область   | 27166          | 69,19                     | 69,83        | 76,38        | 62,56        | 63,77        | 79,95        | 55,33        | 36,41        | 65,05        | 24,66        | 36,39        | 47,33        | 56,64        | 22,5         | 52,15        | 14,09        |
| <b>Киренский район</b>  | <b>247</b>     | <b>73,68</b>              | <b>76,11</b> | <b>72,47</b> | <b>71,66</b> | <b>70,45</b> | <b>78,54</b> | <b>59,11</b> | <b>67,21</b> | <b>79,35</b> | <b>34,82</b> | <b>64,78</b> | <b>40,28</b> | <b>53,04</b> | <b>24,29</b> | <b>40,89</b> | <b>19,43</b> |
| МКОУ «Средняя школа №1»   | 66             | 65,15                     | 87,88        | 53,03        | 71,21        | 72,73        | 74,24        | 65,15        | 65,15        | 87,88        | 63,64        | 60,61        | 27,27        | 53,03        | 28,03        | 53,03        | 33,33        |
| МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»                             | 50             | 64                        | 64           | 92           | 56           | 66           | 80           | 46           | 62           | 66           | 0            | 46           | 51           | 64           | 13           | 50           | 5            |
| МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»                             | 44             | 86,36                     | 86,36        | 65,91        | 81,82        | 86,36        | 90,91        | 56,82        | 70,45        | 88,64        | 27,27        | 86,36        | 51,14        | 68,18        | 29,55        | 29,55        | 31,82        |
| МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»                             | 25             | 72                        | 48           | 84           | 88           | 68           | 60           | 60           | 80           | 64           | 20           | 72           | 28           | 28           | 32           | 28           | 8            |
| МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»                              | 31             | 96,77                     | 74,19        | 61,29        | 80,65        | 61,29        | 70,97        | 67,74        | 80,65        | 90,32        | 58,06        | 74,19        | 37,1         | 41,94        | 16,13        | 3,23         | 1,61         |
| МКОУ «СОШ с. Алымовка»  | 6              | 83,33                     | 83,33        | 83,33        | 0            | 66,67        | 100          | 16,67        | 0            | 83,33        | 0            | 0            | 25           | 0            | 0            | 50           | 0            |
| МКОУ «Основная школа с. Коршуново»                              | 3              | 100                       | 100          | 100          | 100          | 100          | 66,67        | 100          | 100          | 66,67        | 100          | 100          | 33,33        | 100          | 100          | 100          | 50           |
| МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» | 9              | 88,89                     | 100          | 88,89        | 77,78        | 66,67        | 100          | 55,56        | 77,78        | 88,89        | 22,22        | 100          | 72,22        | 33,33        | 11,11        | 66,67        | 50           |
| МКОУ «СОШ с.  | 6              | 16,67                     | 16,67        | 100          | 50           | 50           | 83,33        | 100          | 50           | 66,67        | 33,33        | 66,67        | 33,33        | 66,67        | 33,33        | 50           | 0            |

|   |   |    |     |     |     |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |    |
|---|---|----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|-----|----|
| Макарово»                               |   |    |     |     |     |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |    |
| МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» | 2 | 0  | 100 | 100 | 50  | 50 | 50  | 50 | 50 | 0  | 0  | 0  | 100 | 100 | 0  | 0   | 0  |
| МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»       | 5 | 80 | 100 | 100 | 100 | 40 | 100 | 60 | 40 | 60 | 40 | 40 | 40  | 40  | 60 | 100 | 20 |

весна 2022 – 2023 учебного года

| Группы участников   | Кол-во обуч-ся | № задания / кол-во баллов |              |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |             |              |
|---|----------------|---------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
|   |                | 1                         | 2            | 3           | 4            | 5            | 6            | 7            | 8            | 9            | 10           | 11           | 12           | 13           | 14           | 15          | 16           |
|   |                | 1                         | 1            | 1           | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            | 2            | 1            | 2           | 1            |
| Вся выборка   | 1358801        | 77,11                     | 76,94        | 80,68       | 69,88        | 70,8         | 85,5         | 62,98        | 46,31        | 69,89        | 29,89        | 45,92        | 52,27        | 61,57        | 25,03        | 55,34       | 15,61        |
| Иркутская область   | 26497          | 71,67                     | 72,29        | 76,59       | 65,98        | 67,55        | 81,66        | 56,03        | 40,97        | 65,92        | 28,05        | 42,21        | 48,78        | 58,37        | 24,49        | 52,61       | 15,41        |
| <b>Киренский район</b>  | <b>206</b>     | <b>69,9</b>               | <b>78,64</b> | <b>69,9</b> | <b>69,42</b> | <b>69,42</b> | <b>72,82</b> | <b>39,32</b> | <b>32,52</b> | <b>66,99</b> | <b>36,89</b> | <b>51,46</b> | <b>48,06</b> | <b>59,71</b> | <b>29,37</b> | <b>53,4</b> | <b>27,18</b> |
| МКОУ «Средняя школа №1»   | 43             | 60,47                     | 74,42        | 23,26       | 51,16        | 58,14        | 72,09        | 18,6         | 6,98         | 51,16        | 25,58        | 55,81        | 43,02        | 79,07        | 27,91        | 74,42       | 27,91        |
| МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»                             | 34             | 58,82                     | 82,35        | 94,12       | 73,53        | 61,76        | 82,35        | 35,29        | 26,47        | 70,59        | 14,71        | 41,18        | 42,65        | 32,35        | 22,06        | 32,35       | 17,65        |
| МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»                             | 55             | 61,82                     | 72,73        | 78,18       | 87,27        | 74,55        | 56,36        | 29,09        | 27,27        | 81,82        | 50,91        | 52,73        | 54,55        | 83,64        | 39,09        | 41,82       | 47,27        |
| МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»                             | 27             | 92,59                     | 100          | 92,59       | 77,78        | 92,59        | 96,3         | 55,56        | 74,07        | 66,67        | 29,63        | 59,26        | 31,48        | 29,63        | 0            | 44,44       | 5,56         |
| МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»                            | 4              | 50                        | 0            | 25          | 25           | 50           | 25           | 25           | 0            | 0            | 0            | 25           | 50           | 25           | 37,5         | 25          | 0            |
| МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»                              | 16             | 75                        | 81,25        | 56,25       | 43,75        | 93,75        | 56,25        | 43,75        | 43,75        | 81,25        | 87,5         | 68,75        | 28,13        | 12,5         | 71,88        | 56,25       | 59,38        |
| МКОУ «СОШ с. Алымовка»  | 8              | 87,5                      | 75           | 87,5        | 37,5         | 25           | 87,5         | 87,5         | 12,5         | 25           | 12,5         | 25           | 62,5         | 87,5         | 12,5         | 87,5        | 0            |
| МКОУ «Основная школа с. Коршуново»                              | 3              | 100                       | 100          | 100         | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 0            | 100          | 100          | 100          | 33,33        | 0           | 0            |
| МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» | 4              | 100                       | 100          | 75          | 100          | 25           | 50           | 25           | 0            | 75           | 75           | 50           | 75           | 75           | 25           | 100         | 0            |
| МКОУ «СОШ с.  | 7              | 100                       | 71,43        | 85,71       | 85,71        | 85,71        | 100          | 100          | 100          | 85,71        | 71,43        | 57,14        | 85,71        | 71,43        | 35,71        | 85,71       | 0            |



|   |   |     |     |     |     |    |     |     |    |    |    |   |     |    |    |     |    |
|---|---|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|----|---|-----|----|----|-----|----|
| Макарово»                               |   |     |     |     |     |    |     |     |    |    |    |   |     |    |    |     |    |
| МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» | 1 | 100 | 0   | 100 | 100 | 0  | 100 | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 100 | 0  | 0  | 100 | 0  |
| МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»       | 4 | 75  | 100 | 100 | 50  | 50 | 100 | 100 | 50 | 50 | 25 | 0 | 75  | 75 | 25 | 100 | 25 |

весна 2023 – 2024 учебного года

| Группы участников                     | Кол-во обуч-ся | № задания / кол-во баллов |              |           |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------------|----------------|---------------------------|--------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                       |                | 1                         | 2            | 3         | 4            | 5            | 6            | 7            | 8            | 9            | 10           | 11           | 12           | 13           | 14           | 15           | 16           |
|                                       |                | 1                         | 1            | 1         | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            | 2            | 1            | 2            | 1            |
| Вся выборка                           | 1408634        | 78,35                     | 78,65        | 82,27     | 73,08        | 72,97        | 86,61        | 65,2         | 49,5         | 70,66        | 30,28        | 46,65        | 54,14        | 62,91        | 24,83        | 56,62        | 15,1         |
| Иркутская область                     | 26239          | 73,73                     | 75,17        | 79,07     | 70,05        | 69,84        | 84,03        | 60,1         | 45,25        | 68           | 27,63        | 43,85        | 51,15        | 61,18        | 23,44        | 55,22        | 13,65        |
| <b>Киренский район</b>                | <b>212</b>     | <b>72,17</b>              | <b>70,75</b> | <b>75</b> | <b>66,04</b> | <b>70,28</b> | <b>83,49</b> | <b>57,55</b> | <b>43,87</b> | <b>62,74</b> | <b>25,94</b> | <b>49,06</b> | <b>46,23</b> | <b>65,09</b> | <b>28,77</b> | <b>52,36</b> | <b>13,44</b> |
| МКОУ «Средняя школа №1»               | 54             | 64,81                     | 51,85        | 70,37     | 53,7         | 70,37        | 83,33        | 38,89        | 25,93        | 64,81        | 35,19        | 42,59        | 37,96        | 42,59        | 35,19        | 66,67        | 16,67        |
| МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»   | 38             | 81,58                     | 57,89        | 57,89     | 71,05        | 81,58        | 86,84        | 76,32        | 52,63        | 39,47        | 21,05        | 39,47        | 35,53        | 47,37        | 27,63        | 34,21        | 14,47        |
| МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»   | 39             | 76,92                     | 79,49        | 66,67     | 87,18        | 76,92        | 84,62        | 53,85        | 66,67        | 71,79        | 28,21        | 61,54        | 50           | 87,18        | 34,62        | 30,77        | 10,26        |
| МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»   | 14             | 78,57                     | 78,57        | 100       | 50           | 64,29        | 85,71        | 57,14        | 57,14        | 85,71        | 0            | 64,29        | 67,86        | 64,29        | 14,29        | 28,57        | 14,29        |
| МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»  | 3              | 0                         | 33,33        | 100       | 0            | 0            | 100          | 33,33        | 0            | 0            | 0            | 0            | 83,33        | 0            | 0            | 66,67        | 0            |
| МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»    | 28             | 71,43                     | 85,71        | 85,71     | 64,29        | 71,43        | 67,86        | 42,86        | 21,43        | 57,14        | 14,29        | 50           | 35,71        | 78,57        | 33,93        | 71,43        | 12,5         |
| МКОУ «СОШ с. Алымовка»                | 8              | 100                       | 100          | 100       | 87,5         | 50           | 75           | 62,5         | 50           | 75           | 25           | 50           | 50           | 62,5         | 37,5         | 37,5         | 0            |
| МКОУ «Основная школа с. Коршуново»    | 1              | 100                       | 100          | 100       | 100          | 100          | 0            | 100          | 100          | 100          | 0            | 0            | 0            | 100          | 0            | 100          | 0            |
| МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» | 2              | 50                        | 100          | 100       | 100          | 50           | 100          | 50           | 100          | 100          | 0            | 50           | 50           | 100          | 0            | 50           | 0            |
| МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя»     | 8              | 75                        | 100          | 100       | 62,5         | 50           | 87,5         | 100          | 50           | 62,5         | 62,5         | 75           | 62,5         | 87,5         | 18,75        | 100          | 0            |

|   |   |       |       |       |       |       |     |       |       |       |       |       |       |     |    |       |       |
|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|----|-------|-------|
| Советского Союза<br>Тюрнева П.Ф.»             |   |       |       |       |       |       |     |       |       |       |       |       |       |     |    |       |       |
| МКОУ «СОШ с.<br>Макарово»                     | 9 | 55,56 | 77,78 | 55,56 | 77,78 | 66,67 | 100 | 88,89 | 44,44 | 77,78 | 44,44 | 44,44 | 66,67 | 100 | 0  | 33,33 | 38,89 |
| МКОУ «Средняя<br>школа с.<br>Петропавловское» | 4 | 75    | 75    | 100   | 25    | 50    | 100 | 75    | 50    | 75    | 25    | 75    | 100   | 100 | 25 | 100   | 0     |
| МКОУ «Средняя<br>школа п.<br>Юбилейный»       | 4 | 50    | 100   | 100   | 50    | 75    | 100 | 100   | 50    | 75    | 25    | 25    | 62,5  | 100 | 25 | 100   | 25    |