Аналитическая справка

«Анализ результатов ГИА по математике в городском округе Керчь»

Август 2024г.

1. **ОГЭ математика**
   1. **Организация и проведение экзаменов в форме ОГЭ.**

Организация подготовки и проведения государственной итоговой аттестации в 2024 году осуществлялась в соответствии с требованиями федеральных нормативных документов и региональных распорядительных документов.

В государственной итоговой аттестации в 2024 году в форме ОГЭ приняло участие 969 обучающийся 9-х классов общеобразовательных учреждений муниципального образования городской округ Керчь. Все обучающиеся 19-ти ОУ решениями педагогических советов были допущены к ОГЭ, в МБОУ «Школа-МТЛ» – 98% (1 ученик не допущен).

Результаты выполнения ОГЭ-9 по школам

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **название школы** | **кол-во сдававших** | **отметка "2"** | | **отметка "3"** | | **отметка "4"** | | **отметка "5"** | | **Успеваемость** | **Качество** | **Средний балл** |
| **кол-во** | **%** | **кол-во** | **%** | **кол-во** | **%** | **кол-во** | **%** |
| СШ №1 | 44 | 1 | 2% | 7 | 16% | 33 | 75% | 3 | 7% | 98% | 82% | 3,9 |
| Школа №2 | 52 | 8 | 15% | 7 | 13% | 33 | 63% | 4 | 8% | 85% | 71% | 3,6 |
| Школа №4 | 66 | 3 | 5% | 7 | 11% | 44 | 67% | 12 | 18% | 95% | 85% | 4,0 |
| Школа №5 | 31 | 2 | 6% | 7 | 23% | 21 | 68% | 1 | 3% | 94% | 71% | 3,7 |
| Школа №9 | 28 | 4 | 14% | 7 | 25% | 17 | 61% | 0 | 0% | 86% | 61% | 3,5 |
| Школа №10 | 30 | 0 | 0% | 15 | 50% | 15 | 50% | 0 | 0% | 100% | 50% | 3,5 |
| Школа №11 | 44 | 1 | 2% | 5 | 11% | 31 | 70% | 7 | 16% | 98% | 86% | 4,0 |
| Школа №12 | 89 | 10 | 11% | 7 | 8% | 63 | 71% | 9 | 10% | 89% | 81% | 3,8 |
| Школа №13 | 25 | 5 | 20% | 8 | 32% | 12 | 48% | 0 | 0% | 80% | 48% | 3,3 |
| МТЛ | 52 | 2 | 4% | 39 | 75% | 4 | 8% | 7 | 13% | 96% | 21% | 3,3 |
| Школа №15 | 46 | 4 | 9% | 9 | 20% | 31 | 67% | 2 | 4% | 91% | 72% | 3,7 |
| Школа №17 | 30 | 1 | 3% | 8 | 27% | 20 | 67% | 1 | 3% | 97% | 70% | 3,7 |
| СШ №19 | 44 | 0 | 0% | 11 | 25% | 25 | 57% | 8 | 18% | 100% | 75% | 3,9 |
| Школа №22 | 13 | 1 | 8% | 3 | 23% | 9 | 69% | 0 | 0% | 92% | 69% | 3,6 |
| Школа №23 | 89 | 0 | 0% | 18 | 20% | 59 | 66% | 12 | 13% | 100% | 80% | 3,9 |
| Школа №25 | 52 | 0 | 0% | 9 | 17% | 35 | 67% | 8 | 15% | 100% | 83% | 4,0 |
| Школа №26 | 107 | 7 | 7% | 19 | 18% | 62 | 58% | 19 | 18% | 93% | 76% | 3,9 |
| Школа №28 | 40 | 1 | 3% | 15 | 38% | 22 | 55% | 2 | 5% | 98% | 60% | 3,6 |
| Гимназия №1 | 76 | 0 | 0% | 4 | 5% | 52 | 68% | 20 | 26% | 100% | 95% | 4,2 |
| Гимназия №2 | 11 | 1 | 9% | 2 | 18% | 7 | 64% | 1 | 9% | 91% | 73% | 3,7 |
| КУВКИЛИ | 34 | 0 | 0% | 2 | 6% | 17 | 50% | 15 | 44% | 100% | 94% | 4,4 |
| КШИФ | 20 | 2 | 10% | 4 | 20% | 14 | 70% | 0 | 0% | 90% | 70% | 3,6 |
| **Керчь** | **1023** | **53** | **5%** | **213** | **21%** | **626** | **61%** | **131** | **13%** | **95%** | **74%** | **3,8** |

Успеваемость по городу составила 95%, качество – 74%. Общеобразовательные учреждения, которые показали высокое качество знаний и средний балл выше, чем по городу: СШ №1, СШ №19, Школа №4, Школа № 11, Школа № 23, Школа № 25, Школа № 26, Гимназия №1, КУВКИЛИ, низкий процент качества показала: Школа-МТЛ (21%), качество ниже 50% показала Школа №13.

* 1. **Статистика результатов ОГЭ за три года**

Результаты сдачи ОГЭ по математике за последние три года (2022-2024 гг.):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Количество сдававших** | **Не сдавшие** | | **Средний балл** |
| **кол-во** | **%** |
| 2021-2022 учебный год | 1119 | 24 | 2 | 3,6 |
| 2022-2023 учебный год | 1168 | 31 | 3 | 3,8 |
| 2023-2024 учебный год | 1023 | 53 | 5 | 3,8 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Количество сдававших** | **Сдали на отметку «5»** | |
| **кол-во** | **%** |
| 2021-2022 учебный год | 1119 | 54 | 5 |
| 2022-2023 учебный год | 1168 | 150 | 13 |
| 2023-2024 учебный год | 1023 | 131 | 13 |

Средний балл практически не изменился. Количество не сдавших в основной период (без пересдач) увеличилось на 2%. Количество отметок «5» не изменилось.

**Методические рекомендации:**

1. Проинформировать руководителей ШМО об итогах ОГЭ в 2024 году

Срок: август 2024 года

1. Руководителям ШМО проанализировать результаты ОГЭ в школе с указанием заданий, которые были не выполнены;

Срок: сентябрь 2024 года

1. Учителям математики, преподающим в 9 классах
   1. провести диагностические работы для выявления слабоподготовленных обучающихся, а также заданий, с которыми ученики не справляются;

Срок: октябрь-ноябрь 2024 года

* 1. составить план подготовки обучающихся по итогам диагностики;

Срок: ноябрь 2024 года

* 1. организовать подготовку обучающихся согласно плану;

Срок: в течение года

* 1. провести повторную диагностику на весенних каникулах.

1. **ЕГЭ математика (базовый уровень).**
   1. **Организация и проведение экзаменов в форме ЕГЭ математика (базовый уровень).**

Организация подготовки и проведения государственной итоговой аттестации в 2024 году осуществлялась в соответствии с требованиями федеральных нормативных документов и региональных распорядительных документов.

В государственной итоговой аттестации в 2024 году в форме ЕГЭ по математике (базовый уровень) приняло участие 286 обучающийся 11-х классов общеобразовательных учреждений муниципального образования городской округ Керчь. Все обучающиеся решениями педагогических советов были допущены к ЕГЭ.

Результаты выполнения ЕГЭ по школам

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **название школы** | **кол-во сдававших** | **отметка "2"** | | **отметка "3"** | | **отметка "4"** | | **отметка "5"** | | **Успеваемость** | **Качество** | **Средний балл** |
| **кол-во** | **%** | **кол-во** | **%** | **кол-во** | **%** | **кол-во** | **%** |
| СШ №1 | 24 | 0 | 0% | 10 | 42% | 10 | 42% | 4 | 17% | 100% | 58% | 3,8 |
| Школа №2 | 12 | 3 | 25% | 5 | 42% | 2 | 17% | 2 | 17% | 75% | 33% | 3,3 |
| Школа №4 | 7 | 0 | 0% | 3 | 43% | 1 | 14% | 3 | 43% | 100% | 57% | 4,0 |
| Школа №5 | 17 | 0 | 0% | 0 | 0% | 11 | 65% | 6 | 35% | 100% | 100% | 4,4 |
| Школа №9 | 4 | 0 | 0% | 2 | 50% | 1 | 25% | 1 | 25% | 100% | 50% | 3,8 |
| Школа №10 | 7 | 1 | 14% | 3 | 43% | 1 | 14% | 2 | 29% | 86% | 43% | 3,6 |
| Школа №11 | 13 | 3 | 23% | 5 | 38% | 5 | 38% | 0 | 0% | 77% | 38% | 3,2 |
| Школа №12 | 18 | 3 | 17% | 2 | 11% | 10 | 56% | 3 | 17% | 83% | 72% | 3,7 |
| Школа №13 | 9 | 0 | 0% | 5 | 56% | 3 | 33% | 1 | 11% | 100% | 44% | 3,6 |
| МТЛ | 7 | 0 | 0% | 1 | 14% | 2 | 29% | 4 | 57% | 100% | 86% | 4,4 |
| Школа №15 | 13 | 0 | 0% | 2 | 15% | 9 | 69% | 2 | 15% | 100% | 85% | 4,0 |
| Школа №17 | 21 | 3 | 14% | 6 | 29% | 10 | 48% | 2 | 10% | 86% | 57% | 3,5 |
| СШ №19 | 14 | 0 | 0% | 5 | 36% | 5 | 36% | 4 | 29% | 100% | 64% | 3,9 |
| Школа №23 | 23 | 3 | 13% | 3 | 13% | 10 | 43% | 7 | 30% | 87% | 74% | 3,9 |
| Школа №25 | 11 | 0 | 0% | 3 | 27% | 4 | 36% | 4 | 36% | 100% | 73% | 4,1 |
| Школа №26 | 33 | 1 | 3% | 7 | 21% | 16 | 48% | 9 | 27% | 97% | 76% | 4,0 |
| Школа №28 | 10 | 1 | 10% | 5 | 50% | 4 | 40% | 0 | 0% | 90% | 40% | 3,3 |
| Гимназия №1 | 18 | 0 | 0% | 0 | 0% | 4 | 22% | 14 | 78% | 100% | 100% | 4,8 |
| Гимназия №2 | 4 | 0 | 0% | 0 | 0% | 2 | 50% | 2 | 50% | 100% | 100% | 4,5 |
| КУВКИЛИ | 21 | 0 | 0% | 3 | 14% | 11 | 52% | 7 | 33% | 100% | 86% | 4,2 |
| **Керчь** | **286** | **18** | **6%** | **70** | **24%** | **121** | **42%** | **77** | **27%** | **94%** | **69%** | **3,9** |

Успеваемость по городу составила 94%, качество – 69%. Общеобразовательные учреждения, которые показали высокое качество знаний и средний балл выше, чем по городу: 100% - Школа № 5, Гимназия №1, Гимназия №2; Школа №4, Школа № 12, Школа № 15, Школа № 25, Школа № 26, МТЛ, КУВКИЛИ, низкий процент качества показала: Школа №2 (33%), качество ниже 50% показали: Школа №10, Школа №11, Школа №13, Школа №28.

* 1. **Статистика результатов ЕГЭ математика (базовый уровень) за три года**

Результаты сдачи ЕГЭ по математике за последние три года (2022-2024 гг.):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Количество сдававших** | **Не сдавшие** | | **Средний балл** |
| **кол-во** | **%** |
| 2021-2022 учебный год | 260 | 16 | 6 | 4,1 |
| 2022-2023 учебный год | 314 | 17 | 5 | 3,9 |
| 2023-2024 учебный год | 286 | 18 | 6 | 3,9 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Количество сдававших** | **Сдали на отметку «5»** | |
| **кол-во** | **%** |
| 2021-2022 учебный год | 260 | 91 | 35 |
| 2022-2023 учебный год | 314 | 81 | 26 |
| 2023-2024 учебный год | 286 | 77 | 27 |

Средний балл практически не изменился. Количество не сдавших в основной период (без пересдач) также изменилось незначительно. Количество отметок «5» уменьшилось.

**Методические рекомендации:**

1. Проинформировать руководителей ШМО об итогах ЕГЭ в 2024 году

Срок: август 2024 года

1. Руководителям ШМО проанализировать результаты ЕГЭ в школе с указанием заданий, которые были не выполнены;

Срок: сентябрь 2024 года

1. Учителям математики, преподающим в 11 классах
   1. провести диагностические работы для выявления слабоподготовленных обучающихся, а также заданий, с которыми ученики не справляются;

Срок: октябрь-ноябрь 2024 года

* 1. составить план подготовки обучающихся по итогам диагностики;

Срок: ноябрь 2024 года

* 1. организовать подготовку обучающихся согласно плану;

Срок: в течение года

* 1. провести повторную диагностику на весенних каникулах.

1. **ЕГЭ математика (профильный уровень).**
   1. **Организация и проведение экзаменов в форме ЕГЭ математика (профильный уровень).**

Организация подготовки и проведения государственной итоговой аттестации в 2024 году осуществлялась в соответствии с требованиями федеральных нормативных документов и региональных распорядительных документов.

В государственной итоговой аттестации в 2024 году в форме ЕГЭ по математике (профильный уровень) приняло участие 218 обучающийся 11-х классов общеобразовательных учреждений муниципального образования городской округ Керчь. Все обучающиеся решениями педагогических советов были допущены к ЕГЭ.

Результаты выполнения ЕГЭ по школам

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **название школы** | **кол-во сдававших** | **менее 27 баллов** | | **27-69 балла** | | **70-100 баллов** | | **≥ 81 балла** | | **Средний балл** | **максимальный балл** |
| **кол-во** | **%** | **кол-во** | **%** | **кол-во** | **%** | **кол-во** | **%** |
| СШ №1 | 19 | 5 | 26% | 12 | 63% | 2 | 11% | 0 | 0% | 41 | 78 |
| Школа №2 | 12 | 2 | 17% | 5 | 42% | 5 | 42% | 2 | 17% | 49 | 82 |
| Школа №4 | 6 | 1 | 17% | 1 | 17% | 4 | 67% | 2 | 33% | 62 | 86 |
| Школа №5 | 4 | 0 | 0% | 1 | 25% | 3 | 75% | 1 | 25% | 74 | 86 |
| Школа №9 | 9 | 1 | 11% | 5 | 56% | 3 | 33% | 1 | 11% | 48 | 84 |
| Школа №10 | 4 | 0 | 0% | 3 | 75% | 1 | 25% | 0 | 0% | 47 | 74 |
| Школа №11 | 8 | 1 | 13% | 4 | 50% | 3 | 38% | 0 | 0% | 52 | 78 |
| Школа №12 | 27 | 2 | 7% | 10 | 37% | 15 | 56% | 4 | 15% | 63 | 88 |
| Школа №13 | 11 | 5 | 45% | 4 | 36% | 2 | 18% | 1 | 9% | 34 | 86 |
| МТЛ | 19 | 0 | 0% | 7 | 37% | 12 | 63% | 5 | 26% | 68 | 90 |
| Школа №15 | 10 | 1 | 10% | 6 | 60% | 3 | 30% | 1 | 10% | 54 | 82 |
| Школа №17 | 8 | 0 | 0% | 4 | 50% | 4 | 50% | 0 | 0% | 58 | 80 |
| СШ №19 | 6 | 1 | 17% | 3 | 50% | 2 | 33% | 1 | 17% | 50 | 86 |
| Школа №23 | 18 | 2 | 11% | 6 | 33% | 10 | 56% | 5 | 28% | 61 | 90 |
| Школа №25 | 2 | 0 | 0% | 2 | 100% | 0 | 0% | 0 | 0% | 36 | 46 |
| Школа №26 | 24 | 2 | 8% | 9 | 38% | 13 | 54% | 3 | 13% | 62 | 90 |
| Школа №28 | 3 | 0 | 0% | 3 | 100% | 0 | 0% | 0 | 0% | 40 | 46 |
| Гимназия №1 | 12 | 0 | 0% | 1 | 8% | 11 | 92% | 7 | 58% | 80 | 88 |
| Гимназия №2 | 5 | 0 | 0% | 3 | 60% | 2 | 40% | 0 | 0% | 59 | 78 |
| КУВКИЛИ | 11 | 0 | 0% | 1 | 9% | 10 | 91% | 7 | 64% | 80 | 97 |
| **Керчь** | **218** | **23** | **11%** | **90** | **41%** | **105** | **48%** | **40** | **18%** | **56** | **97** |

Средний балл по городу составил – 56 (для получения аттестата необходимо было набрать 27 баллов). Наивысший балл – 93 получил обучающийся КУВКИЛИ, также 90 баллов получили ученики МТЛ, Школы №23, Школы №26.

Ниже среднего балла по городу показали результаты школы: СШ №1, Школа №2, Школа №9, Школа №10, Школа №11, Школа №13, Школа №15, МШ №19, Школа №25, Школа №28.

Выше среднего балла по городу показали результаты школы: 80 баллов – Гимназия №1, КУВКИЛИ, более 56 баллов – Школа №4, Школа №12, МТЛ, Школа №17, Школа №23, Школа №26, Гимназия №2.

* 1. **Статистика результатов ЕГЭ математика (профильный уровень) за три года**

Результаты сдачи за последние три года (2022-2024 гг.):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Количество сдававших** | **Не сдавшие** | | **Средний балл** |
| **кол-во** | **%** |
| 2021-2022 учебный год | 208 | 28 | 13 | 52 |
| 2022-2023 учебный год | 190 | 26 | 14 | 51 |
| 2023-2024 учебный год | 218 | 23 | 11 | 56 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Количество сдававших** | **Сдали на «высокий» балл (более 70)** | | **Сдали более чем 81 балл** | |
| **кол-во** | **%** | **кол-во** | **%** |
| 2021-2022 учебный год | 208 | 62 | 30 | 10 | 5 |
| 2022-2023 учебный год | 190 | 44 | 23 | 12 | 6 |
| 2023-2024 учебный год | 218 | 105 | 48 | 40 | 18 |

За три года динамика количества обучающихся, выбирающих профильный уровень математики, изменилась незначительно. Средний балл стал выше, но не значительно. Увеличилось количество учеников, сдавший на высокий балл, что говорит о «хорошем» качестве подготовки обучающихся.

**Методические рекомендации:**

1. Проинформировать руководителей ШМО об итогах ЕГЭ в 2024 году

Срок: август 2024 года

1. Руководителям ШМО проанализировать результаты ЕГЭ в школе с указанием заданий, которые были не выполнены;

Срок: сентябрь 2024 года

1. Учителям математики, преподающим в 11 классах
   1. провести диагностические работы для выявления слабоподготовленных обучающихся, а также заданий, с которыми ученики не справляются;

Срок: октябрь-ноябрь 2024 года

* 1. составить план подготовки обучающихся по итогам диагностики;

Срок: ноябрь 2024 года

* 1. организовать подготовку обучающихся согласно плану;

Срок: в течение года

* 1. провести повторную диагностику на весенних каникулах, обратив внимание на обучающихся, которые являются претендентами на медаль.