

АДМИНИСТРАЦИЯ СИМФЕРОПОЛЬСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

ПРИКА3

19.06.2025 г. Симферополь № 673

О результатах всероссийских проверочных работ по математике (весна) в 2024/2025 уч.г.

На основании приказа управления администрации Симферопольского района Республики Крым от 25.02.2025 №232 «Об организации и проведении всероссийских проверочных работ в общеобразовательных организациях Симферопольского района в 2024-2025 учебном году», №179 от 12.02.2025 «Об обеспечении объективности проведения и проверки ВПР в общеобразовательных организациях Симферопольского района в 2025 году», в целях совершенствования преподавания учебных предметов и повышения качества образования в образовательных организациях учащиеся 5,6,7,8,10 классов общеобразовательных учреждений Симферопольского района приняли участие во всероссийских проверочных работах по математике (далее –ВПР).

На основании анализа результатов ВПР по математике (приложение 1)

ПРИКАЗЫВАЮ:

- 1. Продолжить работу по осуществлению контроля организации системного повторения и подготовки обучающихся к всероссийским проверочным работам по математике.
- 2. Руководителям МБОУ: «Донская школа им.В.П.Давиденко» (Мельник Н.В.), «Скворцовская школа» (Дузенко В.Г.), «Мирновская школа №1 им.Н.Н.Белова» (Гуртовой А.А.), «Николаевская школа» (Бут Е.А.), «Перевальненская школа им.Ф.И.Федоренко» (Борисенко Т.А.):
- 2.1. проанализировать причины низкой результативности всероссийских проверочных работ по математике в 5-9,10 классах

до 03.07.2025;

2.2. поставить на внутришкольный контроль качество преподавания математики в данных классах

в течение 2025-2026 учебного года;

- 3. Учителям математики:
- 3.1. проанализировать типичные ошибки и затруднения у обучающихся, выявленные по результатам проверочных работ

до 03.07.2025;

- 3.2. в целях повышения эффективности преподавания математики использовать дифференцированный подход при работе с обучающимися имеющими:
- а) высокий уровень математической подготовки больше внимания уделять выполнению заданий, развивающих логические умения;
- б) средний уровень подготовки уделять внимание контролю усвоения знаний и формированию вычислительных навыков на уроках математики;
- г) низкий уровень подготовки обратить внимание на освоение письменных и устных приемов вычислений, необходимых при выполнении заданий базового уровня

постоянно;

3.3. использовать критериальный подход при оценке устных и письменных работ учащихся с целью выявления, как характерных затруднений, так и динамики их устранения.

постоянно

4. Методисту МБОУ ДО «ЦДЮТ» (Юрченко И.Л..) проанализировать результаты ВПР на РМО учителей математики

август, 2025 г.

- 5. Ответственность за исполнение данного приказа возложить на методиста МБОУ ДО «ЦДЮТ» Юрченко И.Л.
- 6. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на директора МБОУ ДО «ЦДЮТ» Т.Н. Кирияк.

Начальник управления образования

С.В. Дмитрова

Анализ ВПР(весна) по математике в 2024-2025 учебном году (весна,2025)

5 класс

В написании ВПР по математике в 5 классах участвовало 1952 обучающихся из 40 МБОУ Симферопольского района. Результаты написания работы:

| Всего | «2»-% | «3»-% | «4»-% | «5»% | Качество- |
|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| писало | | | | | % |
| 1952 | 4,25 | 35,6 | 42,21 | 17,93 | 60,14 |

Соответствие между отметками за выполненную работу и отметок по журналу следующее:

| Соответствие отметок | Кол-во учащихся | % |
|----------------------|-----------------|-------|
| Понизили | 367 | 18,8 |
| Подтвердили | 1533 | 78,53 |
| Повысили | 52 | 2,66 |
| Всего | 1952 | 100 |

Наибольшее количество обучающихся, понизивших отметку при написании ВПР, в МБОУ: «Гвардейская школа №1»-73,03%, «Мирновская школа №1 им.Н.Н.Белова»-33,82%, «Молодежненская школа №2»-34,29%, «Николаевская школа»-30%, «Скворцовская школа»-33%, «Чистенская школа-гимназия им.И.С.Тарасюка»-30,26%, «Лицей Крымской весны»-39,24%.

Количество заданий составляло 17, каждое из которых оценивалось в 1 или 2 балла. Наибольшие затруднения вызвали задания №11 (Решать текстовые задачи арифметическим способом и с помощью организованного конечного перебора всех возможных вариантов)-процент выполнения 40,63%, №16 (Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость;)- процент выполнения этого задания 26,69%, №17(Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость.)-11,58%, №13 (Выполнять арифметические действия с натуральными числами, с обыкновенными дробями в простейших случаях)-54,23%.

Наибольший процент неудовлетворительных отметок в МБОУ: «Гвардейская школа №1»-14,61%, «Донская школа им.В.П.Давиденко»-8,11%, «Мирновская школа №1 им.Н.Н.Белова»-11,76%, «Скворцовская школа»-12,5% «Николаевская школа»-15%, «Перевальненская школа им.Ф.И.Федоренко»-12%.Без отметок «2» справились с работой в 22 МБОУ.

Наибольший процент отметок «5» в МБОУ: «Первомайская школа»-35,29%, «Трудовская школа»-34,78%, «Заречненская школа им.126 ОГББО»-28,57%.

При рассмотрении решений отдельных заданий отметим, что наименьший процент выполнения продемонстрировали МБОУ: задание №3-«Винницкая школа»-33,33%, «Гвардейская

школа-гимназия №3»-32,43%, «Донская школа им.В.П.Давиденко»-33,33%, «Кленовская основная школа»-37,5%, «Мирновская школа №1»-24,49%. Наименьший процент выполнения задания №11 в МБОУ: «Гвардейская школа №1»-26,9%, «Залесская школа»-10%, «Кольчугинская школа №2 с крымскотатарским языком обучения»-17%, «Широковская школа»-13%, «Мирновская школа №1 им.Н.Н.Белова»-7%, «Николаевская школа»-0%, «Тепловская школа»-0%, «Чайкинская школа»-14%. Задание №16 вызвало наибольшие затруднения в МБОУ: «Денисовская школа»- процент выполнения 6,15%, «Мирновская школа №1 им.Н.Н.Белова»-2,94%, «Николаевская школа»-7,5%, «Украинская школа»-8,16%, «Трехпрудненская школа-гимназия им.126 ОГББО»-12,3%.

Отметим, что МБОУ, относящиеся к категории ШНОР на Федеральном уровне в 2023-2024, 2024-2025 продемонстрировали следующие результаты: положительная динамика - МБОУ «Тепловская школа», МБОУ «Укромновская школа»-без отметок неуловлетворительного уровня; в МБОУ «Скворцовская школа»-12,5%-«2», «Мазанская школа»-4,55% «2», МБОУ «Широковская школа»-20% «2» динамики в положительную сторону не поменялась.

6 класс

В написании ВПР 6 класса участвовало 1816 обучающихся. Работа состояла из 17 заданий, каждое из которых оценивалось 1 или 2 баллами. Результаты следующие:

| Всего | «2», % | «3», % | «4», % | «5», % |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| писало | | | | |
| 1816 | 4,52% | 41,24% | 41,02% | 13,22% |

| Соответствие отметок | Кол-во учащихся | % |
|----------------------|-----------------|-------|
| Понизили | 316 | 17,4 |
| Подтвердили | 1454 | 80,07 |
| Повысили | 46 | 2,53 |
| Всего | 1816 | 100 |

Наибольшее количество обучающихся, понизивших отметку при написании ВПР, в МБОУ: «Лицей Крымской весны»-43,13%, «Широковская школа»-60,87%, «Скворцовская школа»-31,25%, «Мирновская школа №1 им.Н.Н.Белова»-30,77%, «Добровская школа-гимназия им.Я.М.Слонимского»-28%.

Наибольшие затруднения при выполнении заданий вызвало задание №12 (Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цену, количество, стоимость)-процент выполнения задания 29,65%, задание №15 (Решать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом. Решать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, процентами)-процент выполнения 26,46%, задание №16 (Решать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом. Решать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, процентами; решать три основные задачи на дроби и проценты.)-процент выполнения 21,28%, задание №17 (Решать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом. Составлять буквенные выражения по условию задачи)- процент выполнения 9,2%.

Наибольшее количество отметок «2» в МБОУ: «Кольчугинская школа №2 с крымскотатарским языком обучения»-12,5%, «Скворцовская школа»-12,5%, «Чистенская школа-гимназия им.И.С.Тарасюка»-11,59%, «Широковская школа»-39,13%.Без отметок «2»

справились с работой в 19 МБОУ. Продемонстрировали наличие показателя «5» выше районного в МБОУ: «Трудовская школа»-38,1%, «Украинская школа»-32,35%. Без отметок «5» выполнили работу в 2 МБОУ: «Мазанская школа», «Широковская школа».

При рассмотрении решений отдельных заданий отметим, что наименьший процент выполнения продемонстрировали МБОУ: при решении задания №12: «Журавлевская школа»-5,88%, «Тепловская школа»-5,88%.

МБОУ, относящиеся к категории ШНОР на Федеральном уровне в 2023-2024,2024-2025 продемонстрировали следующие результаты: МБОУ «Тепловская школа», МБОУ «Укромновская школа»-без отметок неудовлетворительного уровня. В МБОУ «Скворцовская школа»-12,5%-«2», МБОУ «Мазанская школа»-2,27% «2», МБОУ «Широковская школа»-39,13% «2» результаты остаются прежними.

7 класс

В написании ВПР по математике в 8 классах участвовало 1751 обучающихся из 40 МБОУ Симферопольского района. Соответствие между отметками за выполненную работу и отметок по журналу следующее:

| Соответствие отметок | Кол-во учащихся | % |
|----------------------|-----------------|-------|
| Понизили | 272 | 15,53 |
| Подтвердили | 1413 | 80,7 |
| Повысили | 66 | 3,77 |
| Всего | 1751 | 100 |

Наибольшее количество обучающихся, понизивших отметку при написании ВПР, в МБОУ: «Денисовская школа»-41,67%, «Мирновская школа №1 им.Н.Н.Белова»-37,29%, «Николаевская школа»-48,15%.

Количество заданий составляло 17, каждое из которых оценивалось в 1 или 2 балла. Наибольшие затруднения при выполнении заданий вызвало задание №12 (Решать системы двух линейных уравнений с двумя переменными, в том числе графически)-процент выполнения 39,23%, задание №13 (Решать практико-ориентированные задачи, связанные с отношением величин, пропорциональностью величин, процентами; интерпретировать результаты решения задач с учетом ограничений, связанных со свойствами рассматриваемых объектов)-процент выполнения 36,32%,задание №15 (Решать практико-ориентированные задачи, связанные с отношением величин, пропорциональностью величин, процентами; интерпретировать результаты решения задач с учетом ограничений, связанных со свойствами рассматриваемых объектов)-процент выполнения 14,51%, №17 (Применять признаки делимости, разложение на множители натуральных чисел)-процент выполнения 6,2%. Именно в 7 классе происходит изучение основ геометрии, необходимых для успешного овладения материалом и решения практических задач на ОГЭ.

Результаты работы следующие:

| Всего | «2», % | «3», % | «4», % | «5», % |
|-------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | |

| писало | | | | |
|--------|-------|--------|--------|--------|
| 1751 | 3,94% | 50,37% | 33,75% | 11,94% |

Продемонстрировали при написании работы процент отметок «2» значительно выше районного МБОУ: «Донская школа им.В.П.Давиденко»-9,09%, «Маленская школа»-14,81%, «Мирновская школа №1 им.Н.Н.Белова»-13,56%, «Молодежненская школа №2»-18,18%, «Николаевская школа»-11,11%. При написании работы показали значительное количество отметок «5» выше, чем средний по району в МБОУ: «Кольчугинская школа №1 им.Г.Н.Авраамова»-30,23%, «Скворцовская школа»-54,17%, «Украинская школа»-31,82%. Без отметок «5» выполнили работу в 2 МБОУ: «Молодежненская школа №2», «Первомайская школа».

МБОУ, относящиеся к категории ШНОР на Федеральном уровне в 2023-2024,2024-2025 продемонстрировали следующие результаты: наблюдается положительная динамика в МБОУ «Тепловская школа», МБОУ «Укромновская школа»-без отметок неуловлетворительного уровня. Результаты остаются практически без изменений в МБОУ «Скворцовская школа»-4,17%-«2», МБОУ «Мазанская школа»-6,25% «2», МБОУ «Широковская школа»-5,56% «2».

8 класс

В написании ВПР 8 класса участвовало 1524 обучающихся из 40 МБОУ. Работа состояла из 19 заданий, каждое из которых оценивалось 1 или 2 баллами. Результаты следующие:

| Всего | «2», % | «3», % | «4», % | «5», % |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| писало | | | | |
| 1524 | 3,48% | 50% | 38,25% | 8,27% |

При написании ВПР выявлено следующее соответствие оценок четвертным:

| Соответствие отметок | Кол-во учащихся | % |
|----------------------|-----------------|-------|
| Понизили | 228 | 14,96 |
| Подтвердили | 1238 | 81,23 |
| Повысили | 58 | 3,81 |
| Всего | 1524 | 100 |

Наибольшее количество обучающихся, понизивших отметку при написании ВПР, в МБОУ: «Гвардейская школа №1»-25,81%, «Денисовская школа»-29,27%, «Мирновская школа №1 им.Н.Н.Белова»-48,84%%, «Молодежненская школа №2»-35,38%, «Чистенская школа-гимназия им.И.С.Тарасюка»-39,44%.

Наибольшие затруднения при выполнении заданий вызвало задание №15 (Переходить от словесной формулировки задачи к ее алгебраической модели с помощью составления уравнения или системы уравнений, интерпретировать в соответствии с контекстом задачи полученный результат)-процент выполнения 16,93%, задание №17 (Применять понятие арифметического

квадратного корня; находить квадратные корни, используя при необходимости калькулятор; выполнять преобразования выражений, содержащих квадратные корни, используя свойства корней)-процент выполнения 13,42%, задание №18 (Применять полученные знания на практике: строить математические модели для задач реальной жизни и проводить соответствующие вычисления с применением подобия и тригонометрии (пользуясь, где необходимо, калькулятором))-процент выполнения 7,97%, задание №11 (Использовать графические модели: дерево случайного эксперимента, диаграммы Эйлера, числовая прямая)-процент выполнения 53,94%, №13 (Решать линейные, квадратные уравнения и рациональные уравнения, сводящиеся к ним, системы двух уравнений с двумя переменными)-процент выполнения-41,47%.

Наибольшее количество отметок «2» в МБОУ: «Мирновская школа №1 им.Н.Н.Белова»-9,3%, «Гвардейская школа-гимназия №2»-10,72%, «Николаевская школа»-9,09%, «Мазанская школа»-8,57%, «Кольчугинская школа №1 им.Г.Н.Авраамова»-8,33%. Без отметок «2» справились с работой в 19 МБОУ. Без отметок «5» выполнили работу в 5 МБОУ: «Гвардейская школа-гимназия №2», «Маленская школа», «Первомайская школа», «Пожарская школа», «Чайкинская школа».

МБОУ, относящиеся к категории ШНОР на Федеральном уровне в 2023-2024,2024-2025 продемонстрировали следующие результаты: МБОУ «Тепловская школа», МБОУ «Укромновская школа», МБОУ «Широковская школа»-без отметок неуловлетворительного уровня, МБОУ «Скворцовская школа»-12%-«2», «Мазанская школа»-8,57% «2».

10 класс

В написании ВПР 10 класса участвовало 329 обучающихся из 26 МБОУ. Работа состояла из 17 заданий, каждое из которых оценивалось 1 или 2 баллами. Результаты следующие:

| Всего | «2», % | «3», % | «4», % | «5», % |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| писало | | | | |
| 329 | 4,56% | 48,63% | 37,99% | 8,81% |

При написании ВПР выявлено следующее соответствие оценок четвертным:

| Соответствие отметок | Кол-во учащихся | % |
|----------------------|-----------------|-------|
| Понизили | 73 | 22,19 |
| Подтвердили | 245 | 74,47 |
| Повысили | 11 | 3,34 |
| Всего | 329 | 100 |

Наибольшее количество обучающихся, понизивших отметку при написании ВПР, в МБОУ: «Гвардейская школа-гимназия №2»-56,25%, «Молодежненская школа №2»-58,33%, «Мирновская школа №1 им.Н.Н.Белова»-66,67%%, «Скворцовская школа»-83,33%, «Чистенская школа-гимназия им.И.С.Тарасюка»-56,25%, «Лицей Крымской весны»-48,72%.

Наибольшие затруднения при выполнении заданий вызвало задание №11 (Решать текстовые задачи арифметическим способом и с помощью организованного конечного перебора всех возможных вариантов)-процент выполнения 40,63%, задание №14 (Пользоваться основными единицами измерения: цены, массы, расстояния, времени, скорости; выражать одни единицы величины через другие;)-процент выполнения 40,42%, задание №15 (Вычислять периметр и площадь квадрата, прямоугольника, фигур, составленных из прямоугольников, в том числе фигур, изображенных на клетчатой бумаге)-процент выполнения 40,16%,задание №16 (Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость)-процент выполнения 26,69%, №17(Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость)-процент выполнения-11,58%.

Наибольшее количество отметок «2» в МБОУ: «Перевальненская школа»-15,38%, «Скворцовская школа»-16,67%, «Лицей Крымской весны»-23,08%. Без отметок «2» справились с работой в 20 МБОУ. Без отметок «5» выполнили работу в 12 МБОУ.

Отметим, что МБОУ, относящиеся к категории ШНОР на Федеральном уровне в 2023-2024, 2024-2025 продемонстрировали следующие результаты: МБОУ «Укромновская школа», МБОУ «Широковская школа», МБОУ «Мазанская школа» -без отметок неуловлетворительного уровня, МБОУ «Скворцовская школа»-16,67% -«2» остается на прежнем уровне