



**АДМИНИСТРАЦИЯ СИМФЕРОПОЛЬСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

ПРИКАЗ

26.12.2020

г. Симферополь

№ 819

О результатах пробного ГИА по математике в 9-11-х классах

В соответствии с приказом Управления образования администрации Симферопольского района от 24.11.2020г. №694 с целью определения уровня и качества знаний обучающихся 9-11-х классов, подготовки к ГИА по промежуточному освоению образовательных программ основного общего и среднего общего образования, в 9-х классах и 11 классах образовательных учреждений Симферопольского района 2 декабря и 8 декабря 2020г. были проведены пробные ГИА по математике в форме ОГЭ и ЕГЭ.

В написании пробного ГИА по математике в форме ОГЭ приняли участие 1302 обучающихся из 38 школ. Результаты следующие: «2»-43%, «3»-41%, «4»-15%, «5»-1%. Качество знаний составило 16%. Средний балл при написании работы составил -2,76.

По итогам написания работы отсутствуют МБОУ, продемонстрировавшие результаты без отметок неудовлетворительного уровня. Наибольший процент отметок неудовлетворительного уровня (от 70 до 95%) продемонстрировали МБОУ: «Укромновская школа»-94%, «Скворцовская школа»-89%, «Залесская школа»-93%, «Краснолесская основная школа»-82%, «Чайкинская школа»-72%, «Добровская школа-гимназия им.Я.М.Слониского»-73%, «Родниковская школа-гимназия»-71%, «Журавлевская школа»-71%, «Винницкая школа»-74%.

Наименьший процент отметок неудовлетворительного уровня (от 10 до 20%) продемонстрировали МБОУ: «Трудовская школа»-16%, «Перевальненская школа»-17%, «Кольчугинская школа №2»-13%, «Гвардейская школа №1»-12%, «Чистенская школа-гимназия»-10%, «Гвардейская школа-гимназия №3»-13%, «Первомайская школа»-11%, «Перовская школа-гимназия»-5%.

Выше районного показателя количество отметок неудовлетворительного уровня в МБОУ: «Маленская школа»-50%, «Широковская школа»-60%, «Мирновская школа №1»-68%, «Мирновская школа №2»-50%, «Кубанская школа»-55%, «Урожайновская школа»-58%, «Украинская школа»-59%, «Пожарская школа»-46%.

Наибольший процент качества в МБОУ: «Трудовская школа»-47%, «Маленская школа»-38%, «Гвардейская школа-гимназия №3»-33%, «Перовская школа-гимназия»-46%. Отсутствует качество знаний при написании пробного ОГЭ в МБОУ: «Мирновская школа №1», «Скворцовская школа», «Укромновская школа», «Тепловская школа».

Следует отметить, что по итогам написания диагностической работы незначительное количество обучающихся (19 учеников), получивших оценку «5» в девяти МБОУ: «Перевальненская школа»-2 обучающихся, «Молодежненская школа №2»-3 обучающихся, «Гвардейская школа-гимназия №3»-6 обучающихся, «Перовская школа-гимназия»-2 обучающихся, «Урожайновская школа»-1 обучающийся, «Родниковская школа-гимназия»-1 обучающийся, «Кольчугинская школа №2»-1 обучающийся, «Украинская школа»-2 обучающихся, «Новоселовская школа»-1 обучающийся.

Это свидетельствует о недостаточной работе учителей математики по повышению качества математического образования, отсутствию индивидуальной работы с обучающимися с низкими и высокими результатами обучения, недостаточно качественно организованное системное

повторение ранее изученного материала, о наличии неотработанных тем, изучавшихся при организации дистанционного обучения.

Максимальное количество баллов, которые может получить участник ОГЭ составляет 32 балла, из них 20 баллов по модулю «Алгебра» и 12 баллов по модулю «Геометрия». Рекомендованный минимальный результат выполнения экзаменационной работы – 8 баллов, при условии, что по модулю «Геометрия» должно быть выполнено не менее 2 заданий.

Полностью обучающиеся справились с модулем «Геометрия» в МБОУ «Первомайская школа». 0 баллов по модулю «Геометрия» набрали 332 ученика (25%). Наибольшее количество учеников, не решивших модуль Геометрия в МБОУ: «Залесская школа» – 11 обучающихся из 14, «Добровская школа-гимназия им.Я.М.Слонимского» – 67 обучающихся из 116, «Укромновская школа» – 32 обучающихся из 35, «Родниковская школа-гимназия» – 36 обучающихся из 58, «Широковская школа» – 11 обучающихся из 20, «Скворцовская школа» – 32 обучающихся из 35, «Винницкая школа» – 17 обучающихся из 27, «Украинская школа» – 13 обучающихся из 22. Не справились только с модулем «Геометрия» при решенном модуле «Алгебра» обучающиеся МБОУ: «Гвардейская школа-гимназия №3», «Урожайновская школа», «Перовская школа-гимназия», «Кубанская школа», «Кольчугинская школа №2», «Украинская школа», «Чистенская школа-гимназия», «Пожарская школа». Отметим, что на ОГЭ в первой части представлены простейшие задачи, требующие теоретических знаний, выбор нужных формул и основных теорем, применения вычислительных навыков. Данные свидетельствуют об отсутствии владения девятиклассниками теоретических знаний по модулю «Геометрия», неумении выбрать и применить соответствующую формулу, об отсутствии контроля педагогов за теоретической подготовкой по предмету «Геометрия».

Статистический анализ результатов выполнения работы показал, что 585 (45%) обучающихся не приступали к выполнению второй части работы, либо не получили баллы за задания второй части.

Наибольшие трудности при выполнении первой части КИМ у обучающихся вызвали задания, которые проверяли следующие навыки и умения: решение блока практико-ориентированных задач; решение несложных практических расчетных задачи; решение задач, связанных с отношением, пропорциональностью величин, дробями, процентами; пользование оценкой и прикидкой при практических расчетах; решение практических задач, требующих систематического перебора вариантов; сравнение шансов наступления случайных событий, оценивание вероятности случайного события, сопоставление и исследование модели реальной ситуации с использованием аппарата вероятности и статистики (задания 7 и 9 по алгебре); умение строить и читать графики функций (задание 10 и 11 по алгебре); умение выполнять преобразования алгебраических выражений (задание 12 по алгебре); осуществление практических расчетов по формулам, составление несложных формул, выражающих зависимости между величинами (задание 13 по алгебре); описывание реальных ситуаций на языке геометрии, исследование построенных моделей с использованием геометрических понятий и теорем, решение практических задач, связанных с нахождением геометрических величин (задание 15 по геометрии); умение выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами (задания 16-18 по геометрии).

Следовательно, всем педагогам на уроках, дополнительных занятиях необходимо организовать работу по устранению пробелов в знаниях учащихся, осуществлять подбор материалов по темам, которые вызвали наибольшие трудности, отдельно уделить внимание предмету «Геометрия», разработать блок тем, требующих дополнительной отработки.

Перепроверка работ пробного ОГЭ была осуществлена в 12 МБОУ. Соответствие оценок при перепроверке работ было отмечено в МБОУ: «Скворцовская школа», «Кленовская основная школа», «Украинская школа», «Залесская школа», «Мирновская школа №1», «Новоандреевская школа», «Родниковская школа-гимназия», «Маленская школа». Расхождение баллов, выставленных за задания, не повлиявшие на оценку за работу, выявлено в МБОУ: «Чайкинская школа» (Денисенко А, Саницкий А, Милаева В), «Первомайская школа» (Булыгина Д., Громов Д.).

Отметим, что из 46 обучающихся 9 классов, претендующих на аттестат особого образца, подтвердили отметку «5» 12 учеников из МБОУ: «Гвардейская школа-гимназия №3» (Машкова К, Миропольцев В.), «Новоселовская школа» (Гаранжа А), «Родниковская школа-гимназия»

(Зиятдинова У), «Перевальненская школа» (Калужина М., Вьюник Ю., Рухер Е.), «Перовская школа-гимназия» (Луценко С., Михайлова Е.), «Молодежненская школа №2» (Клеина С., Памичук А.), «Кольчугинская школа №2» (Джелилова Э.).

В написании пробного ГИА по математике в форме ЕГЭ приняли участие 487 обучающихся из 33 МБОУ. Базовую форму написания работы выбрали 356 учеников. Результаты написания работы базового уровня: «2»-15%, «3»-33%, «4»-37%, «5»-15%, качество занятий-52%, средний балл-3,4.

Без отметок неудовлетворительного уровня выполнили работу в МБОУ: «Николаевская школа», «Партизанская школа», «Кольчугинская школа №2», «Перевальненская школа», «Журавлевская школа», «Мирновская школа №1», «Гвардейская школа-гимназия №3», «Винницкая школа», «Молодежненская школа №2», «Гвардейская школа №1», «Широковская школа».

Наибольший процент отметок неудовлетворительного уровня (от 25 до 44%) продемонстрировали МБОУ: «Укромновская школа»-37%, «Скворцовская школа»-25%, «Чайкинская школа»-43%, «Новоселовская школа»-33%, «Мазанская школа»-40%, «Первомайская школа»-29%, «Донская школа»-44%.

Наибольший средний балл (3,7-4,2 балла) в МБОУ: «Гвардейская школа №1», «Перевальненская школа», «Новоандреевская школа», «Пожарская школа», «Кольчугинская школа №2», «Партизанская школа».

Профильную форму написания работы выбрали 135 учеников. Результаты написания работы профильного уровня следующие: «2» (менее 27б)-21%, «3» (27-45б)-60%, «4»-(50-62б)-16%, «5» (68 и выше)-3%. Наибольшее количество участников, не преодолевших минимальный порог в МБОУ: «Чистенская школа-гимназия» (6 обучающихся), «Мирновская школа №1» (3 обучающихся), «Широковская школа» (3 обучающихся).

Без отметок неудовлетворительного уровня справились с работой в МБОУ: «Гвардейская школа-гимназия №3», «Винницкая школа», «Кольчугинская школа №1», «Молодежненская школа №2», «Скворцовская школа», «Урожайновская школа», «Тепловская школа», «Денисовская школа», «Гвардейская школа-гимназия №2», «Константиновская школа».

Отметим, что из 45 обучающихся, претендующих на золотую медаль «За особые успехи в обучении» подтвердили отметку «5» при написании работы 14 человек из МБОУ: «Кольчугинская школа №1» (Ивлева А.), «Урожайновская школа» (Якубова Э.), «Журавлевская школа» (Позевич К.), «Николаевская школа» (Дурягина Д., Нигиленко М.), «Гвардейская школа-гимназия №3» (Колбешкин Н., Кондратюк Д.), «Добровская школа-гимназия им. Я.М.Слонимского» (Абибуллаев А., Мушкин И.), «Родниковская школа-гимназия» (Ибрагимова А.), «Гвардейская школа-гимназия №2» (Линюк В.), «Перевальненская школа» (Сидоренко А., Школина А.), «Кольчугинская школа №2» (Суфянова К.). Понизили оценку на 2 балла, продемонстрировав результат «3» в МБОУ: «Гвардейская школа-гимназия №2» (Дудолаева Е.), «Перевальненская школа» (Филипенко Е.).

На основании вышеизложенного

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Продолжить работу по осуществлению контроля организации системного повторения и подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации.

2. Руководителям МБОУ: «Укромновская школа», «Скворцовская школа», «Залесская школа», «Краснолесская основная школа», «Чайкинская школа», «Добровская школа-гимназия им. Я.М.Слонимского», «Родниковская школа-гимназия», «Журавлевская школа», «Винницкая школа»:

2.1. проанализировать причины низкой результативности пробного ГИА по математике до 25.01.2021;

2.2. организовать проведение групповых и индивидуальных консультаций по предмету с предоставлением графика проведения, ответственных учителей в МБОУ ДО «ЦДЮТ» до 25.01.2021;

2.3. поставить на внутришкольный контроль качество преподавания математики в данных классах, сообщить о результатах внутришкольного контроля в МБОУ ДО «ЦДЮТ» до 15.03.2020;

2.4. .продолжить реализацию Программы подготовки к ГИА, проводить диагностические и пробные работы в течение года по плану, включенному в Программу подготовки к ГИА

в течение учебного года;

2.4. итоговые материалы контроля предоставить в МБОУ ДО «ЦДЮТ» (методисту Юрченко И.Л.)

в указанные сроки

3. Учителям математики:

3.1. использовать на уроках различные формы заданий ОГЭ и ЕГЭ при организации повторения, обобщения, изучении нового материала

в течение учебного года

3.2. активизировать работу по отработке навыка работы учащихся в работе с текстом при решении практико-ориентированных задач;

на каждом уроке;

3.3. выделить «проблемные» темы, которые включены в КИМ ОГЭ, ЕГЭ и систематически разбирать на уроках и во внеурочное время задания на данные темы;

в течение учебного года;

3.5. организовать ежеурочную работу по подготовке к ГИА, в которую следует включать задания на отработку умений работы с текстом, таблицами, диаграммами

на каждом уроке;

3.6. с сильными учащимися проводить разбор методов выполнения заданий повышенного уровня сложности, проверяя усвоение этих методов на самостоятельных работах и дополнительных занятиях

на каждом уроке;

3.7. использовать на уроках и на дополнительных занятиях разнообразные формы проверки и закрепления

в течение учебного года;

3.8. использовать в работе материалы открытого банка заданий ОГЭ с сайта www.fipi.ru

в течение учебного года;

3.9. использовать в работе материалы, размещенные на сайте МБОУ ДО «ЦДЮТ» в разделе «Вебинары по подготовке к ГИА» - «Математика»

в течение учебного года.

4. Ответственность за исполнение приказа возложить на методиста МБОУ ДО «ЦДЮТ» Юрченко И.Л.

5. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на директора МБОУ ДО «ЦДЮТ» Т.Н. Кириак.

Начальник Управления образования

С.В.Дмитрова

С приказом от 26.12.2020. № 819 ознакомлены:

№	ФИО	Подпись	Дата
1	Кириак Т.Н.		
2	Юрченко И.Л.		