

СПРАВКА

«Результаты ГИА 2019-2020 по математике в Симферопольском районе»

Методист МБОУ ДО «ЦДЮТ»
Юрченко И.Л.

Проведение ГИА в форме ЕГЭ (МПУ-математика профильного уровня) в 2019-2020 году осуществлялось в соответствии с действующими нормативными документами. Экзаменационная работа по математике профильного уровня состояла из двух частей, включающих в себя 19 заданий. Продолжительность экзамена составляла 3 часа 55 минут (235 минут).

Установленный минимальный балл по математике профильного уровня составлял 27 баллов. Минпросвещения РФ после подведения итогов ЕГЭ-2020 опубликовало проект приказа об установлении минимальных баллов ЕГЭ, которые необходимы для поступления в 2021-2022 учебном году. Согласно проекту проходной балл по математике составляет 39 баллов.

1. Численный состав обучающихся, принимавших участие в ЕГЭ профильного уровня по математике .

Количество обучающихся в МБОУ Симферопольского района, выбравших для сдачи ЕГЭ математику профильного уровня в 2019-2020 учебном году составило 154 человек из 29 МБОУ (всего 38 МБОУ), что составляет 32 % и превышает количеством обучающихся, выбравших МПУ в 2018-2019 учебном году на 3%. Следует отметить, что количество обучающихся, выбирающих для сдачи МПУ ежегодно растет.

2. Результативность сдачи ЕГЭ по математике.

Год	Сдавало	Менее 27б	27-69б	70-80б	81-100б
2018-2019	147 чел- 29%	25чел- 17%	109 чел- 74%	12чел- 8%	1 чел-1%
2019-2020	154чел- 32%	28чел- 18%	115чел- 75%	10 чел- 6%	1чел- 1%

В 2019-2020 учебном году в Симферопольском районе не функционировали классы с профильным обучением математической направленности. Математика изучалась во всех МБОУ на базовом уровне, однако в школах были выделены часы на проведение факультативных или элективных занятий по математике с целью подготовки к ЕГЭ, выделены часы на усиление изучения предмета.

Не преодолели минимальный порог при сдаче экзамена 28 обучающихся из 16 МБОУ, что составляет 18%, по Республике Крым менее 27 баллов набрали 18% обучающихся. По сравнению с 2018-2019 учебным годом количество обучающихся, не преодолевших

минимальный порог возросло на 1%. Участников, набравших от 27 до 69 баллов стало больше на 1%, набравших от 70 до 80 баллов уменьшилось на 2%, 1 обучающийся из МБОУ «Николаевская школа» (Колодяжный Максим) набрал 84 балла (учитель Кузнецова Н.А.).

Наибольшее количество отличных и хороших результатов в МБОУ: «Николаевская школа» (3 обучающихся), «Перевальненская школа» (3 обучающихся), «Гвардейская школа-гимназия №2» (2 обучающихся), «Мирновская школа №1» (3 обучающихся), «Добровская школа-гимназия им.Я.М.Слонимского» (2 обучающихся). По 1 обучающему с высокими результатами в МБОУ: «Донская школа», «Мазанская школа», «Молодежненская школа №2», «Партизанская школа», «Широковская школа».

Наибольшее количество обучающихся, не преодолевших минимальный порог в МБОУ:

«Добровская школа-гимназия им.Я.М.Слонимского»-7 обучающихся, «Украинская школа»-3 обучающихся, «Кольчугинская школа №1»-3 обучающихся. Необходимо отметить, что качество знаний по предмету в этих МБОУ составляет: «Добровская школа-гимназия им.Я.М.Слонимского»-53%, «Украинская школа»-41,2%, «Кольчугинская школа №1»-48,1% и является достаточным (средний показатель 52%), кроме МБОУ «Украинская школа». Таким образом, администрации данных школ необходимо продумать систему мер по объективности оценивания и повышения качества математического образования.

Методической службой района с целью повышения профессиональной компетенции педагогов, преподающих математику в 2019-2020 учебном году, было организовано проведение постоянно действующего семинара для учителей математики по подготовке к ГИА. Руководит проведением данного семинара учитель высшей категории МБОУ «Гвардейская школа-гимназия №2» Кожевникова Т.В. В 2019-2020 году было проведено 3 занятия с педагогами (1 планировалось на конец марта), входное тестирование педагогов по текстам ОГЭ и ЕГЭ базового уровня. Следует отметить, что в 2019-2020 учебном году математику преподавали непрофильные специалисты в количестве 19 человек в основной школе: 4 из них вели математику в 9 и 11 классах. В этом учебном году согласно поданным данным в МБОУ ДО «ЦДЮТ» в 4 школах в 9 и 11 классах работают непрофильные специалисты (учителя, получившие дипломы о переподготовке).

В тестировании по текстам ОГЭ принимали участие 16 педагогов, качество обученности составляет 69%. (не смогли решить 1-5 задание-новый блок практико-ориентированных задач-50% педагогов). Также возникли трудности с решением задач второй открытой части –с №21 по №24.

Результаты тестирования по текстам ОГЭ: ср.балл 3,8

Всего	«2»	%	«3»	%	«4»	%	«5»	%
принимали участие								
16	0	0	5	31%	9	56%	2	13%

Результаты тестирования по текстам ЕГЭ (базовый уровень): качество обученности составляет 100%, ср. балл 4,8.

Всего	«2»	%	«3»	%	«4»	%	«5»	%
принимали участие								
14	0	0	0	0%	3	21%	11	79%

В 2019-2020 учебном году с обучающимися, претендующими на золотую медаль, МБОУ ДО «ЦДЮТ» было организовано пробное ЕГЭ по математике базового и профильного уровней. Обучающиеся получили возможность оценить собственный уровень владения теоретическим и практическим материалом по текстам ЕГЭ, отработать проблемные вопросы и задания, встретившиеся на пробном экзамене. Подтвердили высокий уровень усвоения математики результатами ЕГЭ, проведенного в основной период сдачи ЕГЭ-2020 обучающиеся МБОУ: «Николаевская школа» (Колодяжный М., учитель Кузнецова Н.А.), «Перевальненская школа» (Линева А., учитель Романенко Н.А.), «Донская школа» (Роик В., учитель Гемалетдинов О.О.), «Молодежненская школа №2» (Шальнева А., учитель Гаврилюк О.М.), «Широковская школа» (Щербань В., учитель Скорик М.В.). Данные результаты говорят об объективности оценивания обучающихся, профессионализме педагогов, о целесообразности организации профильного обучения в данных МБОУ, педагоги которых проводят регулярную, систематическую работу по овладению конкретными математическими знаниями, умениями и навыками, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин и для продолжения образования.

Также для обучающихся 9 классов МБОУ ДО «ЦДЮТ» организовал проведение еженедельных вебинаров по подготовке к ГИА, проведение которых осуществлялось педагогами МБОУ «Молодежненская школа №2» (Гаврилюк О.М., Иванова О.В.).

Рекомендации:

1. Продолжать работу по подготовке к ГИА по математике в Симферопольском районе в 2020-2021 учебном году.

2. Администрации ОУ:

2.1. Вести постоянную работу по осуществлению системного контроля по подготовке к ГИА обучающихся выпускных классов;

2.2. не допускать к преподаванию математики в выпускных классах непрофильных специалистов (учителей, прошедших дистанционную переподготовку);

2.3. проводить своевременную работу по выбору профиля обучения;

2.4.осуществлять контроль по своевременному направлению учителей математики на семинары, курсы по подготовке к ГИА муниципального и республиканского уровня;

2.5. Проводить диагностические и пробные работы в течение года по плану, включенному в Программу подготовки к ГИА, плану работы МБОУ, плану работы МБОУ ДО «ЦДЮТ»

3. Администрации МБОУ «Украинская школа», «Кольчугинская школа №1», «Добровская школа-гимназия им.Я.М.Слонимского» разработать Программу подготовки к ГИА (октябрь) и предоставить в МБОУ ДО «ЦДЮТ» до 18.10.20;

4. МБОУ ДО «ЦДЮТ» :

4.1. Продолжить работу постоянно действующего семинара- практикума по «Подготовке к ГИА» на базе МБОУ «Гвардейская школа-гимназия №2»; вебинаров по подготовке к ГИА.

4.2.Организовать работу базового и ресурсного центров по «кустовому» принципу для системной подготовки учителей, работающих в 9 и 11 классах с помощью дистанционного обучения.

5. Учителям математики:

5.1. Использовать на уроках систематическое повторение изученного ранее материала с целью подготовки к ГИА;

в течение года

5.2. Продолжать работу по формированию банка дидактических материалов, контрольно-измерительных материалов; изучить и проанализировать КИМы выпускников 9 и 11 классов;

в течение года

5.3. Проводить консультации по предмету, заниматься индивидуальной работой по подготовке к ГИА с обучающимися, требующими повышенного внимания в урочное и внеурочное время;

в течение года

5.4. Использовать образовательные пространства интернет-ресурсов (fipi.ru,statgrad.org) для подготовки обучающихся к ГИА, учесть методические рекомендации для учителей, подготовленные на основе анализа типичных ошибок участников ЕГЭ-2020 по математике, размещенные на на сайте (fipi.ru);

в течение года

5.5. Посещать методические мероприятия по повышению профессионального мастерства педагога на базе КРИППО, МБОУ ДО «ЦДЮТ», издательства «Просвещение», образовательных порталов, рекомендованных Министерством образования, науки и молодежи Республики Крым.

в течение года

