



**АДМИНИСТРАЦИЯ СИМФЕРОПОЛЬСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

ПРИКАЗ

06.12.2022

г. Симферополь

№ 1037

Об итогах пробного экзамена по физике в формате ЕГЭ

Во исполнение приказа управления образования администрации Симферопольского района от 25.10.2022г. №894 «О проведении пробных экзаменов в формате ОГЭ, ЕГЭ для обучающихся 9-х, 11-х классов и для обучающихся 11-х классов, претендующих на получение аттестата особого образца и получение медали «За особые успехи в учении» с целью обеспечения объективности выставления отметок по физике обучающимся 11-х классов 28 ноября 2022г. в Симферопольском районе был проведен пробный экзамен по физике для обучающихся 11-х классов (по выбору) в соответствии с требованиями ГИА.

В пробном экзамене приняли участие 35 обучающихся 11-х классов из 17 МБОУ: «Гвардейская школа №1», «Гвардейская школа-гимназия №2», «Гвардейская школа-гимназия №3», «Денисовская школа», «Добровская школа-гимназия им. Я.М. Слонимского», «Заречненская школа», «Кольчугинская школа №1 им. Г.Н. Авраамова», «Кольчугинская школа №2 с крымскотатарским языком обучения», «Константиновская школа», «Кубанская школа им. С.П. Королёва», «Мирновская школа №2», «Молодежненская школа №2», «Николаевская школа», «Родниковская школа-гимназия», «Трудовская школа», «Украинская школа», «Укромновская школа».

Процент успешности выполнения заданий государственной итоговой аттестации в форме ЕГЭ в среднем по району составляет 61%.

Качество знаний в среднем по району составило 18%.

На основании справки по итогам пробного экзамена в Симферопольском районе по физике в формате ЕГЭ (приложение)

ПРИКАЗЫВАЮ:

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

2. Администрации МБОУ:

2.1. проанализировать результаты пробного экзамена по предмету «Физика», итоги заслушать на совещании при директоре

декабрь 2022г. – январь 2023г.

3. Руководителям МБОУ: «Гвардейская школа №1» (Шепченко А.И.), «Гвардейская школа-гимназия №2» (Богданова Е.В.), «Гвардейская школа-гимназия №3» (Чванова Е.В.), «Денисовская школа» (Иванушкина А.А.), «Добровская школа-гимназия им. Я.М. Слонимского» (Глушко И.Г.), «Заречненская школа» (Тряпицына Ю.В.), «Кольчугинская школа №1 им. Г.Н. Авраамова» (Лущик О.А.), «Константиновская школа» (Маршалок М.В.), «Кубанская школа им. С.П. Королёва» (Скуратовская Н.В.), «Мирновская школа №2» (и.о. Мокрушина О.Н.), «Молодежненская школа №2» (Донец Л.А.), «Родниковская школа-гимназия» (Могильная Л.В.), «Трудовская школа» (Кибирева Т.А.), «Украинская школа» (Легкоступова Н.В.):

3.1. проанализировать причины низкой результативности пробного ЕГЭ

до 21.12.2022;

3.2. разработать и утвердить план консультаций по предмету для качественной подготовки к ЕГЭ по физике

до 21.12.2022;

3.3. поставить на внутришкольный контроль качество преподавания физики в выпускных классах

март-апрель 2023г.

4. Учителям физики МБОУ:

4.1. использовать методические материалы ГИА для организации качественной подготовки школьников к ЕГЭ на уроках и во внеурочное время в течение учебного года;

4.2. обеспечить системное повторение изученного материала, включать в поурочное планирование по физике повторение изученных тем;

4.3. через соответствующий подбор материала физических задач знакомить учащихся с новым материалом, расширяя область их знаний;

4.4. объективно оценивать знания учащихся при проведении различных видов проверочных работ, исключать использование средств связи при выполнении заданий;

4.5. использовать в работе материалы открытого банка заданий ЕГЭ с сайта <https://fipi.ru>.

5. Ответственность за исполнение данного приказа возложить на методиста МБОУ ДО «ЦДЮТ» Ярошинскую Е.А.

6. Контроль выполнения данного приказа возложить на директора МБОУ ДО «ЦДЮТ» Т.Н. Кириак.

Начальник управления образования



С.В. Дмитрова

Ярошинская Е.А.



СПРАВКА

по итогам пробного экзамена в Симферопольском районе по физике в формате ЕГЭ

Во исполнение приказа управления образования администрации Симферопольского района от 25.10.2022г. № 894 «О проведении пробных экзаменов в формате ОГЭ, ЕГЭ для обучающихся 9-х, 11-х классов и для обучающихся 11-х классов, претендующих на получение аттестата особого образца и получение медали «За особые успехи в учении» с целью обеспечения объективности выставления отметок обучающимся 11-х классов 28.11.2022г. был проведен пробный экзамен по физике в формате ЕГЭ в общеобразовательных организациях района для обучающихся, которые планируют сдавать экзамен по выбору. Начало проведения работы в 9:00, продолжительность –235 минут (3 час 55 мин).

Задания разработаны творческой группой учителей физики (протокол заседания ТГ №2 от 03.10.2022) с учетом спецификации КИМ ЕГЭ 2023. Всего 14 заданий: 10 в первой части и 4 во второй. Задания на раздел «Квантовая физика» были заменены заданиями из других разделов. Проверяемые требования (базовый уровень) и элементы содержания, проверяемые заданиями экзаменационной работы, взяты из кодификатора ЕГЭ. В КИМ не были включены задания на разделы №4 и №5.

Перечень дополнительных материалов и оборудования, использование которых разрешено при проведении ЕГЭ, утвержден приказом Минпросвещения России и Рособнадзора (традиционно разрешается непрограммируемый калькулятор (для каждого участника экзамена) с возможностью вычисления тригонометрических функций (cos, sin, tg) и линейка).

В пробном экзамене приняли участие 35 обучающихся 11-х классов из 17 МБОУ.

Результаты пробного экзамена отражены в таблице:

№	МБОУ	Учитель	Кол -во	>10 «2»	11-18 «3»	19-26 «4»	27< «5»	% кач-ва «4+5»	% успеш- ности
1.	Гвардейская школа №1	Еремин В.С.	1	0	1	0	0	0	100
2.	Гвардейская школа-гимназия №2	Казаева М.С.	7	3	4	0	0	0	57
3.	Гвардейская школа-гимназия №3	Рамазанова Г.А.	2	1	1	0	0	0	50
4.	Денисовская школа	Афонина О.Г.	2	2	0	0	0	0	0
5.	Добровская школа-гимназия им. Я.М. Слонимского	Голубева Л.Д.	2	0	2	0	0	0	100
6.	Заречненская школа	Межмидинова С.А.	2	2	0	0	0	0	0
7.	Кольчугинская школа №1 им. Г.Н. Авраамова	Черкасская К.В.	2	1	1	0	0	0	50
8.	Кольчугинская школа №2 с крымскотатарским языком обучения	Алиева А.Ю.	1	0	0	1	0	100	100
9.	Константиновская школа	Калинина Н.Д.	3	2	1	0	0	0	33
10.	Кубанская школа им. С.П. Королёва	Рехтина Н.С.	1	1	0	0	0	0	0
11.	Мирновская школа №2	Масаев Е.А.	1	0	1	0	0	0	100
12.	Молодежненская школа №2	Бучацкий А.И.	4	2	2	0	0	0	100
13.	Николаевская школа	Хабабюк Р.Я.	2	0	0	2	0	100	100
14.	Родниковская школа-гимназия	Рехтина Н.С.	1	1	0	0	0	0	0
15.	Трудовская школа	Адильсеитов Э.Р.	2	1	1	0	0	0	50
16.	Украинская школа	Фариков Э.Д.	1	0	1	0	0	0	100
17.	Укромновская школа	Сейдалиев Э.Д.	1	0	0	1	0	100	100
	Симферопольский район		35	13	13	4	0	18%	61%

Процент успешности выполнения заданий государственной итоговой аттестации в форме ЕГЭ в среднем по району составляет 61%. Всего в районе не смогли преодолеть проходной порог 13 выпускников (37%) из МБОУ: «Гвардейская школа-гимназия №2», «Гвардейская школа-гимназия №3», «Денисовская школа», «Заречненская школа», «Кольчугинская школа №1 им. Г.Н. Авраамова», «Константиновская школа», «Кубанская школа им. С.П. Королёва»,

«Молодежненская школа №2», «Родниковская школа-гимназия», «Трудовская школа». Такой низкий показатель говорит о необходимости вести систематическую отработку предметных и метапредметных умений обучающихся, готовя выпускников к сдаче государственной итоговой аттестации.

Качество знаний в среднем по району составило 18%. В трёх МБОУ: «Кольчугинская школа №2 с крымскотатарским языком обучения», «Николаевская школа», «Укромновская школа» качество знаний составило 100%. В остальных МБОУ за экзамен отметки «4» и «5» отсутствуют, т.е. качество знаний составляет 0%.

На отметку «5» не справился ни один участник. На отметку «4» - 4 выпускника (11% от общего числа участвующих в пробном экзамене); «3» - 13 выпускников (37%).

Отметим, что 2 выпускника, претендующие на золотую медаль «За особые успехи в обучении» участвовали в пробном ЕГЭ по физике. Из них никто не справился на «отлично», что свидетельствует о необъективности их оценивания. Караев Е. (МБОУ «Константиновская школа») к выполнению 2 части работы не приступил, набрав суммарно 10 баллов (отметка «неудовлетворительно»), что подтвердила перепроверка работ. Долиновский Н. (МБОУ «Молодежненская школа №2») справился с заданиями и первой и второй части, однако при решении заданий второй части записал ход решения без ответов, что незначительно повлияло на итоговую отметку после перепроверки, и набрал суммарно 13 баллов, получив отметку «удовлетворительно».

Среди школ, показывающих низкие образовательные результаты, в пробном экзамене приняли участие обучающиеся МБОУ «Укромновская школа» (1 уч., качество 100%, успешность 100%, средний балл - 4).

Анализ результатов пробных экзаменов по физике свидетельствует о недостаточной работе учителей физики по повышению качества образования, отсутствию индивидуальной работы с обучающимися с низкими и высокими результатами обучения, недостаточно качественно организовано системное повторение ранее изученного материала.

Выявлены следующие затруднения:

1. решение качественной задачи, при решении которой нужно выстроить логически связное объяснение физических процессов, опираясь на различные законы и формулы;

2. к заданиям из раздела «Электродинамика» (№11 и 12) обучающиеся не приступили, испытав затруднение в понимании условия;

3. перевод в систему СИ, использование дольных и кратных приставок;

4. обучающиеся в большинстве своем не приступали к решению заданий 11-14, традиционных задач и качественных задач, причиной может являться слабый уровень владения навыком применения изученных формул для решения задач.

Рекомендации:

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

2. Администрации МБОУ:

2.1. проанализировать результаты пробного экзамена по предмету «Физика»

декабрь 2022г. – январь 2023г.

3. Руководителям МБОУ: «Гвардейская школа №1» (Шепченко А.И.), «Гвардейская школа-гимназия №2» (Богданова Е.В.), «Гвардейская школа-гимназия №3» (Чванова Е.В.), «Денисовская школа» (Иванушкина А.А.), «Добровская школа-гимназия им. Я.М. Слонимского» (Глушко И.Г.), «Заречненская школа» (Тряпицына Ю.В.), «Кольчугинская школа №1 им. Г.Н. Аврамова» (Лущик О.А.), «Константиновская школа» (Маршалок М.В.), «Кубанская школа им. С.П. Королёва» (Скуратовская Н.В.), «Мирновская школа №2» (и.о. Мокрушина О.Н.), «Молодежненская школа №2» (Донец Л.А.), «Родниковская школа-гимназия» (Могильная Л.В.), «Трудовская школа» (Кибирева Т.А.), «Украинская школа» (Легкоступова Н.В.):

3.1. проанализировать причины низкой результативности пробного ЕГЭ

до 21.12.2022;

3.2. разработать и утвердить план консультаций по предмету для качественной подготовки к ЕГЭ по физике

до 21.12.2022;

3.3. поставить на внутришкольный контроль качество преподавания физики в выпускных классах

до 25.05.2023.

4. Учителям физики МБОУ:

4.1. использовать методические материалы ГИА для организации качественной подготовки школьников к ЕГЭ на уроках и во внеурочное время в течение учебного года;

4.2. обеспечить системное повторение изученного материала, включать в поурочное планирование по физике повторение изученных тем;

4.3. через соответствующий подбор материала физических задач знакомить учащихся с новым материалом, расширяя область их знаний.

4.4. объективно оценивать знания учащихся при проведении различных видов проверочных работ, исключать использование средств связи при выполнении заданий

на каждом уроке;

4.5. использовать в работе материалы открытого банка заданий ЕГЭ с сайта <https://fipi.ru>

на каждом уроке.

методист МБОУ ДО «ЦДЮТ» Ярошинская Е.А.