

Приложение 6
к методическим рекомендациям по
подготовке и проведению
государственной итоговой
аттестации по образовательным
программам основного общего
образования в Краснодарском крае в
2023 году

Примерная инструкция для специалиста по обеспечению лабораторных работ на экзамене по физике

В день экзамена до начала ОГЭ (до 9.45)

Специалист по обеспечению лабораторных работ: получает от организатора в аудитории *бланки «Характеристика комплектов оборудования»*;

проверяет готовность аудитории к проведению экзамена, соблюдение условий безопасного труда, наличие комплектов оборудования;

проверяет правильность заполнения *бланков «Характеристика комплектов оборудования»* для каждого лотка с лабораторным оборудованием.

Лабораторное оборудование размещается в аудитории на специально выделенном столе (столах).

В ходе экзамена (после 10.00)

После выдачи участникам ИК, проведения организатором инструктажа заполнения бланков, специалист по физике проводит инструктаж по технике безопасности.

Инструктаж должен быть кратким, содержать четкие и конкретные указания и в необходимых случаях сопровождаться показом правильных и безопасных приемов выполнения работы.

<p>Инструкция по правилам безопасности труда при проведении ОГЭ по физике</p>
<p>Уважаемые участники экзамена!</p> <ol style="list-style-type: none">1. Будьте внимательны и дисциплинированы, точно выполняйте указания организатора экзамена.2. Не приступайте к выполнению работы без разрешения организатора экзамена.3. Размещайте приборы, материалы, оборудование на своём рабочем месте таким образом, чтобы исключить их падение или опрокидывание.4. Перед выполнением работы внимательно изучите её содержание и порядок выполнения.5. При проведении опытов не допускайте предельных нагрузок измерительных приборов.

6. При сборке экспериментальных установок используйте провода (с наконечниками и предохранительными чехлами) с прочной изоляцией без видимых повреждений. Запрещается пользоваться проводником с изношенной изоляцией.

7. При сборке электрической цепи избегайте пересечения проводов.

8. Источник тока к электрической цепи подключайте в последнюю очередь.

Собранную цепь включайте только после проверки и с разрешения организатора экзамена.

9. Не производите пересоединения в цепях до отключения источника электропитания.

10. Пользуйтесь инструментами с изолирующими ручками.

11. По окончании работы отключите источник электропитания, после чего разберите электрическую цепь.

12. Не уходите с рабочего места без разрешения организатора экзамена.

13. Обнаружив неисправность в электрических устройствах, находящихся под напряжением, немедленно отключите источник электропитания и сообщите об этом организатору экзамена.

После проведения инструктажа специалист по обеспечению лабораторных работ собирает от участников бланки «Номер комплекта оборудования, используемый при проведении экзамена по физике» для подготовки индивидуальных комплектов лабораторного оборудования.

ОГЭ по физике содержит экспериментальное задание, выполняемое с использованием реального лабораторного оборудования.

На этапе выполнения экспериментального задания участники используют лабораторное оборудование в соответствии № в бланке КИМ «Номер комплекта оборудования, используемый при проведении экзамена по физике». Выдача лабораторного оборудования осуществляется специалистом по обеспечению лабораторных работ в соответствии с бланком КИМ участника «Номер комплекта оборудования, используемый при проведении экзамена по физике». В данном бланке специалиста по обеспечению лабораторных работ в поле номер комплекта вносит соответствующий номер лотка с оборудованием и № бланка «Характеристики используемого оборудования»:

КОМПЛЕКТ № 1 А	КОМПЛЕКТ № 2 А
Весы: <input type="checkbox"/> электронные <input type="checkbox"/> рычажные Мензурка: предел измерения _____ мл C= _____ мл Динамометр № 1: предел измерения _____ Н C= _____ Н Динамометр № 2: предел измерения _____ Н C= _____ Н Цилиндр № 1: V= _____ см ³ m= _____ г Цилиндр № 2: V= _____ см ³ m= _____ г Цилиндр № 3: V= _____ см ³ m= _____ г Цилиндр № 4: V= _____ см ³ m= _____ г	Динамометр № 1: предел измерения _____ Н C= _____ Н Динамометр № 2: предел измерения _____ Н C= _____ Н Пружины: жесткость пружины 1 _____ Н/м жесткость пружины 2 _____ Н/м Грузы: грузы № 1, 2, 3 массой по _____ г грузы № 4 массой по _____ г грузы № 5 массой по _____ г грузы № 6 массой по _____ г Брусok массой _____ г Направляющие: коэффициент трения направляющей «А» _____ коэффициент трения направляющей «Б» _____

Выдача оборудования участникам производится после проведения инструктажа по технике безопасности.

Вмешиваться в работу участника ОГЭ при выполнении им экспериментального задания специалист по обеспечению лабораторных работ имеет право только в случае нарушения обучающимся техники безопасности, обнаружения неисправности оборудования или других нештатных ситуаций.

Внимание!!!! «Характеристики используемого оборудования» участник переносит в соответствующее поле дополнительного бланка ответов № 2 после выполнения всей экзаменационной работы в присутствии специалиста по обеспечению лабораторных работ по физике. Для этого специалист по обеспечению лабораторных работ подходит к участнику с соответствующим номером бланка «Характеристика комплектов оборудования». Просит участника ОГЭ перенести характеристики приборов из бланка «Характеристика комплектов оборудования» в соответствующее поле дополнительного бланка ответов № 2. На этом заключительном этапе к другим бланкам ответов участник ОГЭ возвращаться не имеет права. Заполнение таблицы комплектов дополнительного бланка ответов №2 необходимо выполнить до истечения времени, отведенного на выполнение экзаменационной работы.