

К **НОВОЙ** ОФИЦИАЛЬНОЙ
ДЕМОНСТРАЦИОННОЙ **ВЕРСИИ** ОГЭ

СОЗДАНО
РАЗРАБОТЧИКАМИ

ОГЭ 2020

Е. Е. Камзеева

ФИЗИКА

ОГЭ

ТИПОВЫЕ ВАРИАНТЫ
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ
ЗАДАНИЙ



- Инструкция и спецификация
- Ответы и решения
- Критерии оценивания

12

вариантов
заданий

Задания №1

Вариант 1.

1. Установите соответствие между физическими величинами и приборами, с помощью которых эти величины измеряются.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- А) гидростатическое давление в жидкости
- Б) температура жидкости
- В) объём жидкости

ПРИБОРЫ

- 1) манометр
- 2) термометр
- 3) мензурка
- 4) барометр-анероид
- 5) гигрометр

Ответ:

А	Б	В

Вариант 2.

1. Установите соответствие между физическими величинами и единицами измерения этих величин в системе СИ.

К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- А) электрическое сопротивление
- Б) мощность электрического тока
- В) электрический заряд

ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ

- 1) кулон
- 2) ватт
- 3) ампер
- 4) вольт
- 5) ом

Ответ:

А	Б	В

Вариант 3.

1. Установите соответствие между приборами и физическими величинами, которые они измеряют.

К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ПРИБОРЫ

- А) вольтметр
- Б) омметр
- В) электрометр

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- 1) электрический заряд
- 2) электрическое сопротивление
- 3) сила электрического тока
- 4) электрическое напряжение
- 5) мощность электрического тока

Ответ:

А	Б	В

Вариант 4.

1. Для каждого физического понятия из первого столбца подберите соответствующий пример из второго столбца.

ФИЗИЧЕСКИЕ ПОНЯТИЯ

- А) физическая величина
- Б) единица физической величины
- В) прибор для измерения физической величины

ПРИМЕРЫ

- 1) кулон
- 2) электрический заряд
- 3) магнит
- 4) электрометр
- 5) электризация

Ответ:

А	Б	В

Вариант 5.

1. Для каждого физического понятия из первого столбца подберите соответствующий пример из второго столбца.

ФИЗИЧЕСКИЕ ПОНЯТИЯ

- А) физическая величина
- Б) единица физической величины
- В) прибор для измерения физической величины

ПРИМЕРЫ

- 1) градус Цельсия
- 2) внутренняя энергия
- 3) теплопередача
- 4) излучение
- 5) термометр

Ответ:

А	Б	В

Вариант 6.

1. Для каждого физического понятия из первого столбца подберите соответствующий пример из второго столбца.

ФИЗИЧЕСКИЕ ПОНЯТИЯ

- А) физическая величина
- Б) единица физической величины
- В) физический прибор

ПРИМЕРЫ

- 1) молекула
- 2) паскаль
- 3) давление
- 4) манометр
- 5) движение

Ответ:

А	Б	В

Вариант 7.

1. Для каждого физического понятия из первого столбца подберите соответствующий пример из второго столбца.

ФИЗИЧЕСКИЕ ПОНЯТИЯ

- А) физическая величина
- Б) единица физической величины
- В) физический прибор

ПРИМЕРЫ

- 1) диффузия
- 2) джоуль
- 3) температура
- 4) взаимодействие
- 5) барометр

Ответ:

А	Б	В

Вариант 8.

1. Установите соответствие между физическими величинами и единицами измерения этих величин в системе СИ.

**ФИЗИЧЕСКИЕ
ВЕЛИЧИНЫ**

- А) механическая работа
Б) механическая мощность
В) сила

**ЕДИНИЦЫ
ИЗМЕРЕНИЯ**

- 1) 1 Дж
2) 1 Н
3) 1 Н · с
4) 1 Н/м
5) 1 Вт

Ответ:

А	Б	В

Вариант 9.

1. Установите соответствие между приборами и физическими величинами, которые они измеряют.

ПРИБОРЫ

- А) ареометр
- Б) мензурка
- В) манометр

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- 1) плотность жидкости
- 2) давление внутри жидкости
- 3) температура жидкости
- 4) объём жидкости
- 5) масса жидкости

Ответ:

А	Б	В

Вариант 10.

1. Установите соответствие между приборами и физическими величинами, которые они измеряют.

ПРИБОРЫ

- А) барометр
- Б) динамометр
- В) спидометр

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- 1) ускорение
- 2) скорость
- 3) атмосферное давление
- 4) сила
- 5) импульс

Ответ:

А	Б	В

Вариант 11.

1. Для каждого физического понятия из первого столбца подберите соответствующий пример из второго столбца.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКИЕ ПОНЯТИЯ

А) физическая величина

Б) физическое явление

В) физический закон
(закономерность)

ПРИМЕРЫ

1) диффузия

2) траектория

3) температура

4) барометр

5) в однородной среде свет распространяется
прямолинейно

Ответ:

А	Б	В

Вариант 12.

1. Для каждого физического понятия из первого столбца подберите соответствующий пример из второго столбца.

**ФИЗИЧЕСКИЕ
ПОНЯТИЯ**

- А) физическая величина
- Б) единица физической величины
- В) физический прибор

ПРИМЕРЫ

- 1) ртуть
- 2) испарение
- 3) влажность
- 4) гигрометр
- 5) тонна

Ответ:

А	Б	В

Ответы:

Вариант	Ответ
Вариант 1	123
	521
Вариант 3	421
Вариант 4	214
Вариант 5	215
Вариант 6	324
Вариант 7	325
Вариант 8	152
Вариант 9	142
Вариант 10	342
Вариант 11	315
Вариант 12	354