

**ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ**  
по физике  
для проведения промежуточной аттестации 7 класс

**Административная контрольная работа**  
**по физике**  
**за 1 полугодие 2024-2025 уч.г. 7 класс**

**вариант 1**  
**Уровень А**

1. Учительница вошла в класс. Ученик, сидящий на последней на последней парте, почувствовал запах ее духов через 10 с. Скорость распространения запаха духов в комнате определяется, в основном, скоростью
  - 1) испарения
  - 2) диффузии
  - 3) броуновского движения
  - 4) конвекционного переноса воздуха
2. Какое из приведенных ниже высказываний относится к жидкому состоянию вещества?
  - 1) Имеет собственную форму и объем
  - 2) Имеет собственный объем, но не имеет собственной формы
  - 3) Не имеет ни собственного объема, ни собственной формы
  - 4) Имеет собственную форму, но не имеет собственного объема
3. При равномерном движении за 2 минуты тело проходит путь, равный 240 см. Найдите скорость тела

Дано: СИ Анализ Решение

4. Дубовый брусок имеет массу 490 г и плотность  $700 \text{ кг/м}^3$ . Определите его объем.

Дано: СИ Анализ Решение

**Уровень В**

5. Установите соответствие между физическими понятиями и их примерами.

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

- |                       |             |
|-----------------------|-------------|
| А) Физическое явление | 1) Яблоко   |
| Б) Физическое тело    | 2) Медь     |
| В) Вещество           | 3) Молния   |
|                       | 4) Скорость |
|                       | 5) Секунда  |

А	Б	В

### Уровень В

6. Установите соответствие между физическими величинами и их измерительными приборами.

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

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- А) Вес
- Б) Объем
- В) Скорость

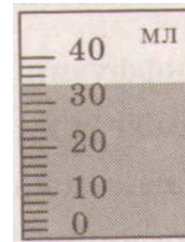
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

- 1) Мензурка
- 2) Весы
- 3) Динамометр
- 4) Спидометр
- 5) Секундомер

А	Б	В

### Уровень С

7. Определите предел измерений мензурки, цену деления и объем жидкости, налитой в мензурку.



**Административная контрольная работа  
по физике  
за 1 полугодие 2024-2025 уч.г. 7 класс  
вариант 2  
Уровень А**

1. Если положить огурец в соленую воду, то через некоторое время он станет соленым. Выберите явление, которое обязательно придется использовать при объяснении этого процесса.  
1) диффузия                      2) конвекция                      3) химическая реакция                      4) теплопроводность
2. Какое из приведенных ниже высказываний относится к газообразному состоянию вещества?  
1) Имеет собственную форму и объем  
2) Имеет собственный объем, но не имеет собственной формы  
3) Не имеет ни собственного объема, ни собственной формы  
4) Имеет собственную форму, но не имеет собственного объема
3. За какое время велосипедист проедет 360 м, двигаясь со скоростью 18 км/ч?

Дано:                      СИ                      Анализ                      Решение

4. Растительное масло объемом 2 л имеет массу 1840 г. Определите плотность масла.

Дано:                      СИ                      Анализ                      Решение

**Уровень В**

5. Установите соответствие между физическими понятиями и их примерами.

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

**ФИЗИЧЕСКИЕ ПОНЯТИЯ**

- А) Физическая величина
- Б) Единица измерения
- В) Измерительный прибор

**ПРИМЕРЫ**

- 1) Минута
- 2) Лед
- 3) Время
- 4) Испарение
- 5) Весы

А	Б	В

6. Установите соответствие между физическими величинами и их измерительными приборами.

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

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- А) Вес
- Б) Объем
- В) Скорость

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

- 1) Мензурка
- 2) Весы
- 3) Динамометр
- 4) Спидометр
- 5) Секундомер

А	Б	В

### Уровень С

7. Определите предел измерений мензурки, цену деления и объем жидкости, налитой в мензурку.

