

## Физика

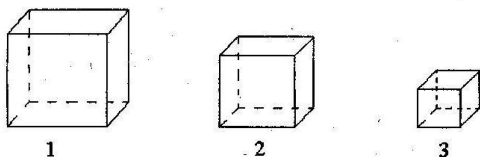
### **Методические материалы, материалы для проведения текущего и тематического контроля:**

- Пособия для подготовки к итоговой контрольной работе по физике
- Физика. Дидактические материалы. 7 класс (авторы А. Е. Марон, Е. А. Марон).
- Физика. Сборник вопросов и задач. 7—9 классы (авторы А. Е. Марон, С. В. Позойский, Е. А. Марон).
- Разноуровневые самостоятельные и тематические контрольные работы ( автор Л.А. Кирик, А.И. Нурминский)
- Физика. Итоговая аттестация . Типовые тестовые задания (автор О.И.Громцева)
- Тесты по физике (автор А.В. Чеботарева)
- Физика. тесты для 7-11 классов ( автор Ю.С. Куперштейн)

### **Демонстрационный вариант для проведения промежуточной аттестации за курс 7 класса**

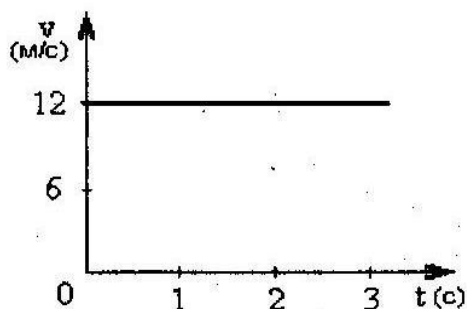
#### **Часть 1.**

1. На рисунке изображены три сплошных кубика, имеющие одинаковую массу. Какой кубик имеет наибольшую плотность?



- А. 3                      Б. 2                      В. 1

2. На рисунке изображён график скорости равномерного движения. Определите путь, пройденный телом за 3 с.



- А. 4 м                      Б. 36 м                      В. 48 м                      Г. 12 м
3. Вещество не имеет собственной формы, но имеет объем в... состоянии.
- А. газообразном                      Б. жидком
- В. твердом
- Г. замороженном

4. Давление бруска наибольшее
- А. в случае 1    Б. в случае 2
- В. в случае 3
- Г. во всех случаях одинаково



**5. Тело тонет, если**

- А.** сила тяжести равна силе Архимеда
- Б.** сила тяжести больше силы Архимеда
- В.** сила тяжести меньше силы Архимеда

**Часть 2.**

**1. Установите соответствие между физическими величинами и единицами измерения в СИ**

- А. Вес тела    1) сантиметр (см)    5) Джоуль (Дж)
- Б. Путь                    2) килограмм (кг)    6) секунда (с)
- В. Работа                3) Ватт(Вт)            7) грамм (г)
- Г. Мощность            4) Ньютон (Н)            8) метр(м)

Ответ запишите в виде таблице

А	Б	В	Г

**2. Установите соответствие между физическими величинами и их обозначением**

- А. Время                    1) F                    5) t
- Б. Объем                    2) ρ                    6) V
- В. Вес                        3) A                    7) P
- Г. Мощность                4) m                    8) N

Ответ запишите в виде таблице

А	Б	В	Г

**3. Установите соответствие между значениями величин и единицами измерения в СИ**

- А. 20см<sup>2</sup>                    1) 500Н                    5) 0,002м<sup>2</sup>
- Б. 45л                        2) 20000м<sup>2</sup>                6) 5000Н
- В. 30 дм                    3) 0,045м<sup>3</sup>                7) 300 м
- Г. 5кН                        4) 3м                        8) 45000м<sup>3</sup>

Ответ запишите в виде таблице

А	Б	В	Г

**Часть 3.**

- 1.** Каково давление внутри жидкости плотностью 1200кг/м<sup>3</sup> на глубине 50см?
- 2.** Найдите архимедову силу, которая будет действовать мраморную на плиту массой 135кг, погруженную в воду.
- 3.** Определите давление бочонка с медом весом 60Н, площадь дна которого равна 300см<sup>2</sup>