

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение  
“Ольгинская средняя общеобразовательная школа п. Ольга”  
Ольгинского района Приморского края



**Годовая промежуточная аттестация  
по физике 7 класс (демоверсия)**

**А.1.** Что из перечисленного относится к физическим явлениям?

- 1) молекула    2) плавление    3) километр    4) золото

**А.2.** Что из перечисленного является физической величиной?

- 1) секунда    2) сила    3) ватт    4) джоуль

**А.3.** Что является единицей массы в Международной системе единиц?

- 1) килограмм    2) ватт    3) ньютон    4) джоуль

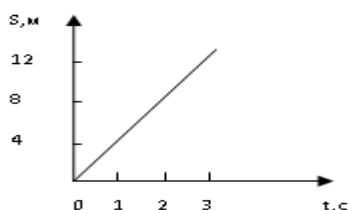
**А.4.** При измерении длины карандаша линейкой с ценой деления 1 см ученик определил, что искомая длина лежит между штрихами с цифрами 14 и 15. Как правильно записать результат измерения?

- 1)  $14 \pm 1$  см    2)  $14 \pm 2$  см    3)  $15 \pm 1$  см    4)  $15 \pm 0,5$  см

**А.5.** Тело сохраняет свой объём и форму. В каком агрегатном состоянии находится вещество?

- 1) в жидком    2) в твёрдом    3) в газообразном    4) может находиться в любом состоянии

**А.6.** На рис. Изображён график зависимости пути от времени при равномерном движении определите скорость движения



- 1) 4 м/с 2) 2 м/с 3) 0,25 м/с 4) 8 м/с

**А.7.** Тело объёмом 20 см<sup>3</sup> состоит из вещества плотностью 7,3 г/см<sup>3</sup>. Какова масса тела?

- 1) 0,146г 2) 146г 3) 2,74г 4) 2,74 кг

**А.8.** С какой силой притягивается к земле тело массой 5 кг?

- 1) 5 Н 2) 5 кг 3) 50 Н 4) 50 кг

**А.9.** Какое давление оказывает столб воды высотой 10м?

- 1) 10 Па 2) 1000 Па 3) 10000 Па 4) 100000 Па

**А.10.** Три тела одинакового объёма полностью погружены в одну и ту же жидкость. Первое тело оловянное, второе -свинцовое, третье тело деревянное. На какое из них действует меньшая архимедова сила?

- 1) на оловянное 2) на свинцовое 3) на деревянное 4) на все три тела архимедова сила действует одинаково.

**А.11.** Атмосферное давление у подножия горы:

- 1) меньше, чем у вершины;  
2) больше, чем у вершины;  
3) такое же как на вершине;  
4) невозможно ответить.

**А.12.** Каким физическим прибором измеряют давление внутри жидкости?

- 1) термометром 2) манометром 3) барометром 4) динамометром

**А.13.** В каком случае совершается механическая работа:

- 1) на столе стоит гиря; 2) на пружине висит груз; 3) трактор тянет прицеп;  
4) спортсмен пробежал круг по стадиону.

**В.1.** Установите соответствие между физическими величинами и единицами этих величин в СИ.

Физическая величина	Единица величины
А. масса	1. Ньютон (Н)
Б. вес	2. килограмм (кг)
В. плотность	3. килограмм на метр в кубе (1 кг/м <sup>3</sup> )

Ответ:

А	Б	В

**В.2.** Какое давление на пол оказывает шкаф весом 1500 Н и площадью основания 3м<sup>2</sup>?

**С.1.** Подъёмный кран поднимает за 20 с вертикально вверх на высоту 10 м груз весом 5000 Н. Какую механическую мощность он развивает во время этого подъёма?