Демоверсия промежуточной аттестации по физике 7 класс

№1 За какое время велосипедист пройдет 250 метров, двигаясь со скоростью 5 м/с?
№2 Средняя плотность человеческого тела составляет 1070 кг/м3. Вычислите объем тела человека массой 53,5 кг.
№3 Чему равно давление воды на глубине 2 м? Плотность воды 1000 кг/м3.
№4 Трактор тянет плуг с силой 3000Н. Какая работа совершается на пути 30 м?
№5 Чему равна сила, удерживающая мраморную балку объемом 6 м3 в воде? Плотность воды 1000 кг/м3, плотность мрамора 2700 кг/м3.

ДЕМОВЕРСИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ФИЗИКЕ, 8 КЛАСС

1. Из какого полюса магнита выходят линии магнитного поля?
а)из северного; б) из южного; в)из обоих полюсов; г)не выходят

2. Какое количество теплоты пошло на нагревание куска льда массой 28 кг, имеющей температуру -25° С до температуры 0° С ?

3. Какое количество теплоты нужно затратить, чтобы расплавить серебро массой 6 кг, имеющий температуру 960° С?

4. Электрическая плитка включена в цепь с напряжением 220 В, сила тока 5А. Сопротивление спирали плитки?

5. Чему равно сопротивление алюминиевой проволоки, имеющей длину 2м и поперечное сечение 3 $мм^2$?

6. Определите работу тока в электрической лампе за 5 с при напряжении 4В при силе тока 2 А.

ДЕМОВЕРСИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ФИЗИКЕ, 9 КЛАСС

Задача1. Автомобиль двигался равноускоренно и в течение 5 с его скорость увеличилась с 10 до 15 м\с. Чему равно ускорение автомобиля ?

Задача 2. Под действием какой силы пружина жёсткостью 200Н/м удлинилась на 0,02м.

Задача 3 Чему равна кинетическая энергия тела массой 10кг, движущегося со скоростью 5м\с?

Задача4. Рассчитайте потенциальную энергию тела массой 2 кг относительно поверхности земли, если оно поднято на высоту 3 м от этой поверхности.

Задача 5 Чему равна частота волны , если длина равна 2 м, а скорость распространения волны 400 м\с ?

Задача 6. Два шара массой 3 кг каждый движутся со скоростью 4м\с и 2м\с догоняя друг другу. Чему равна их скорость при абсолютно неупругом столкновении,