**Тестовые задания № 5.**

|  |
| --- |
| **1.Тело массой 200г движется равномерно со скоростью 5м/с. Чему равна равнодействующая сила, приложенная к данному телу?**  |
| А) 1Н  |
| Б) 40Н  |
| В) 4Н  |
| Г) 0,4Н  |

**2. Чему равна сила притяжения точечного заряда q к металлической плоскости, расположенной на расстоянии h от заряда.**

А) q2/h2

Б) q2/(2h)2

В) q2/(4h)2

Г) Сила равна нулю.

**3. Какой источник света обладает наибольшей яркостью?**

А) Лазер мощностью 1 мВт

Б) Спираль лампы накаливания мощностью 100 Вт

В) Энергосберегающая лампа дневного света мощностью 30 Вт

Г) Ясное дневное небо

**4. Единица плотности:**

А) 1 м

Б) 1 Н

В) 1 кг

 Г) 1 кг/м3

**5. Чтобы определить Архимедову силу нужно знать:**

А) Плотность жидкости

Б) Плотность тела

В) Объем жидкости

Г) Объем тела