**ОК – 1 Тема: СИЛА**

**Прочитайте параграф 24 стр 67-69 и выполните конспект в тетради по плану:**

**Скорость тела меняется при \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Деформацией называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Сила является мерой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Обозначение: F или F**

**(векторная) (модуль)**

**Результат действия силы**

**ОК – 2 Тема: Явление тяготения. Сила тяжести.**

**Прочитайте параграф 25 и выполните конспект по плану:**

**На все тела действует сила - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Закон всемирного тяготения:**

**(Исаак Ньютон)**

**Сила тяжести, это сила \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ОБОЗНАЧЕНИЕ: Fтяж(всегда направлена \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)**

**Сила тяжести прямо пропорциональна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ОК – 3 Тема: СИЛА УПРУГОСТИ. ЗАКОН ГУКА.**

**Прочитайте параграф 26 стр 71-73 и выполните конспект в тетради по плану:**

**Сила упругости \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ОБОЗНАЧЕНИЕ:Fупр**

**ДЕФОРМАЦИЯ**

**Роберт Гук (англ) установил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**∆ℓ - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Закон Гука:R - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Деформация является упругой если \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-**

**ОК -4 Тема: Сложение двух сил, направленных по одной прямой. Равнодействующая сил.**

**Прочитайте параграф 31 и выполните конспект в тетради по плану:**

**Равнодействующей сил называется сила, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Если силы направлены в одну сторону:**

**То равнодействующая направлена \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ модуль равен (сумме или разности?)**

**R = F1+F2**

**Если силы направлены в противоположные стороны:**

**То равнодействующая направлена \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ модуль равен (сумме или разности?)**

**R = F1-F2**

**Тело под действием двух равных и противоположно направленных сил будет находиться \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ОК – 5 Тема: Сила трения**

**Задание: прочитайте параграф 32 стр.91-93 и выполните конспект в тетради по плану:**

**Трением называют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Сила трения: Fтр**

**Причины**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Виды трения:**

* **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
* **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Чем больше сила, прижимающая \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ОК-6 Тема: ИНЕРЦИЯ**

**Прочитайте параграф 18 на стр 51-53 выполните конспект по плану:**

**Изменение скорости тела(величины и направления) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Инерцией называют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Инерция (от латинского)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Движение по инерции \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**