Тест «Силы в природе». Вариант №1.

**А.** Над фонтаном поднимается струя воды. На неё действует …

**Б.** Ящик стоит на полке. Со стороны полки на ящик действует …

**В.**  Пресс сильно сжал деталь. По этой причине в ней возникла …

**Г.** На наклонной доске лежит книга. Она не «съезжает» вниз, так как её удерживает …

**Д.** Воздушный шар взлетает потому, что на него действует…

1. Сила трения 2. Сила упругости

3. Сила Архимеда 4. Сила тяжести

Тест «Силы в природе». Вариант №2.

**А.** Мальчик бросил камень. Во время полёта на камень действует…

**Б.** Гимнаст высоко подпрыгнул. В это время на него действует…

**В.** К пружине подвесили груз и она растянулась. Значит, в ней возникла…

**Г.**  Скатившиеся с горы санкиостанавливаются потому, что на них действует…

**Д.** Пузырёк воздуха в воде начал всплывать потому, что на него действует …

1. Сила трения 2. Сила Архимеда

3. Сила упругости 4. Сила тяжести

Тест «Силы в природе». Вариант №3.

А. Девочка уронила мяч. Во время падения на него действует…

Б. Ведро стоит на табурете. Со стороны табурета на ведро действует…

В. Дым от костра устремляется вверх, потому что на него действует…

Г. Наши ботинки не скользят по асфальту, потому что на них действует…

Д. Две нитки связаны узелком. Он не развязывается, так как его удерживает сила…

1. Сила упругости 2. Сила Архимеда

3. . Сила тяжести 4. Сила трения

Тест «Силы в природе». Вариант №4.

А. Девочка скатывается с горы на лыжах. Сила трения лыж о снег направлена…

Б. Мальчик везёт санки на ледяную горку. Сила трения санок о лёд направлена…

В. Мяч катится с горки. Сила тяжести мяча направлена…

Г. Автомобиль едет по склону горы вверх. Сила тяжести автомобиля направлена…

Д. Шарик с гелием привязан к ветке. Сила Архимеда направлена…

1. по склону горы вниз 3. вниз

2. вверх по склону горы 4. Вверх

Тест «Силы в природе». Вариант №5.

А. Мяч погружают в воду. Выталкивающая сила …

Б. Под тяжестью груза пружина растянулась. Её сила упругости…

В. Маляр ведёт по стене кистью снизу вверх. Сила трения кисти о стену…

Г. Пружину, укреплённую на стене, оттягивают рукой. Сила упругости…

Д. Мальчик сидит на стуле. Сила трения…

1. направлена влево или вправо 2. направлена вверх

3. никуда не направлена, 4. направлена вниз

потому что равна нулю.

Тест «Силы в природе». Вариант №6.

А. Мяч бросили горизонтально, чтобы он ударился о стену. Сила тяжести мяча…

Б. Мяч подбросили вверх. Сила тяжести мяча …

В. Мяч всплывает в воде. Выталкивающая сила…

Г. Полка прогнулась под тяжестью ящика. Сила упругости полки…

Д. Яблоко весит на ветке. Сила трения…

1. направлена влево или вправо 2. направлена вниз

3. направлена вверх 4. никуда не направлена, потому что равна нулю.