

Самостоятельная работа по физике Простые механизмы за 7 класс

Готовые материалы для тестирования Самостоятельная работа по физике Простые механизмы за 7 класс с ответами

Вариант 1

1. Каково основное назначение простых механизмов?
2. Какой простой механизм лежит в основе действия шлагбаума?
3. Какой простой механизм позволяет поднять тяжёлые бочки в кузов автомобиля?
4. Как можно разделить камень на части, если в нём имеется трещина?
5. Как изменяет силу неподвижный блок?

Вариант 2

1. Какой простой механизм применяли в Египте при строительстве пирамид?
2. Какой простой механизм лежит в основе действия лабораторных весов?
3. Какой простой механизм позволяет инвалидам-колясочникам подниматься по лестницам магазинов?
4. Какой простой механизм представляет топор?
5. Приведите примеры использования блоков.

Ответы на самостоятельную работа по физике Простые механизмы 7

класс

Вариант 1

1. Простые механизмы предназначены для того, чтобы получить выигрыш в силе, т.е. увеличить силу, действующую на тело, в несколько раз.
2. Рычаг.
3. Наклонная плоскость.
4. Разделить камень на части, если в нем имеется трещина, можно при помощи клина.
5. Неподвижный блок не дает выигрыша в силе, но позволяет менять направление действия силы.

Вариант 2

1. Рычаг.
2. Рычаг.
3. Наклонная плоскость.
4. Рычаг.
5. Подъемный кран, полиспаст.