**1 вариант**

**По горизонтали:**

**2.** Действие одного тела на другое, которое вызывает ускорение

**4.** Единица измерения массы

**9.** Расстояние, пройденное телом вдоль траектории

**10.** Быстрота совершения работы

**11.** Явление сохранения скорости прямолинейного равномерного движения или состояния покоя при отсутствии или компенсации внешних воздействий

**По вертикали:**

**1.** Отношение изменения скорости к промежутку времени

**3.** Изменение объема или формы тела

**5.** Линия, вдоль которой движется тело

**6.** Единица измерения энергии

**8.** Единица измерения силы

**2 вариант**

**По горизонтали:**

**1.** Расстояние, пройденное телом вдоль траектории

**7.** Единица измерения массы

**9.** Единица измерения силы

**10.** Действие одного тела на другое, которое вызывает ускорение

**11.** Отношение пройденного пути ко времени

**По вертикали:**

**2.** Отношение изменения скорости к промежутку времени

**3.** Эта сила действует между телами - все тела притягиваются друг к другу

**5.** Явление сохранения скорости прямолинейного равномерного движения или состояния покоя при отсутствии или компенсации внешних воздействий

**6.** Единица измерения энергии

**8.** Быстрота совершения работы

**3 вариант**

**По горизонтали:**

**3.** Векторная физическая величина, являющаяся мерой механического движения тела

**7.** Линия, вдоль которой движется тело

**10.** Единица измерения силы

**11.** Явление сохранения скорости прямолинейного равномерного движения или состояния покоя при отсутствии или компенсации внешних воздействий

**По вертикали:**

**1.** Эта сила действует между телами - все тела притягиваются друг к другу

**2.** Изменение объема или формы тела

**4.** Отношение изменения скорости к промежутку времени

**5.** Направленный отрезок, проведённый из начального положения в его конечное положение

**6.** Единица измерения массы

**8.** Действие одного тела на другое, которое вызывает ускорение

