

## § 24. Сила

1. Допишите предложения.

- а) В результате действия силы тела либо изменяют \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, либо \_\_\_\_\_
- б) Сила является мерой \_\_\_\_\_
- в) Сила — это вектор, поэтому имеет \_\_\_\_\_  
значение и \_\_\_\_\_
- г) Результат действия силы на тело определяется её величиной,  
\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_
- д) Деформация — это \_\_\_\_\_

2. Ответьте на вопрос.

С какими телами взаимодействуют при движении нижеперечисленные предметы?

- Автомобиль — \_\_\_\_\_
- Парусная лодка — \_\_\_\_\_
- Спутник — \_\_\_\_\_

3. Выполните **Упражнение 9** из учебника (стр. 69).

Сила обозначается буквой  $F$  и измеряется в ньютонах (Н).



4. Выполните задание.

К телу в точке  $A$  приложена сила, направленная вправо параллельно поверхности стола (см. рис.). Она равна 50 Н. Изобразите силу графически, если 1 см равен 10 Н.

