

**CP-17. Сила. Явление тяготения. Сила тяжести.
Связь между силой тяжести и массой тела**

ВАРИАНТ № 1

1. Какая физическая величина является мерой взаимодействия тел?
2. Почему подняться в гору, даже по ровной дороге, гораздо тяжелее, чем спуститься с неё?
3. Чему равна сила тяжести, действующая на крота массой 100 г?
4. Определите массу тела, если на него действует сила тяжести 4500 Н.

ВАРИАНТ № 2

1. Что является причиной изменения скорости тела?
2. Какую силу помогает преодолеть лифт?
3. Чему равна сила тяжести, действующая на носорога массой 2 т?
4. Определите массу тела, если на него действует сила тяжести 5 Н.