

I. Запитання для тематичного опитування.

1. На тіло, вправо, діють дві сили: 150 Н і 270 Н. Знайти рівнодійну сил, що діють на тіло.
2. Знайти рівнодійну сил, що діють на тіло, якщо вправо діє сила 840 Н а вліво діє сила 1210 Н.

3. Знайти силу тяжіння Землі, яка діє на автомобіль, маса якого 3,5 тони.
4. На автомобіль діє сила тяжіння 90000 Н. Знайти масу автомобіля.