

Тема урока:
Решение задач по теме
«Сила. Виды сил»

ЗАДАЧИ

1. Сколько весит керосин объемом 18,75 л?
-

ЗАДАЧИ

2. В бидон массой 1 кг налили 5 л керосина. Какую силу нужно приложить, чтобы приподнять бидон?

ЗАДАЧИ

3. С какой силой растянута пружина, к которой подвесили брусок из латуни размером $10 \times 8 \times 5$ см?

ЗАДАЧИ

4. Известно, что на Луне на тело массой 1 кг действует сила тяжести, равная 1,62 Н. Определите, чему будет равен на поверхности Луны вес человека, масса которого 75 кг?

ЗАДАЧИ

5. Под действием силы 320 Н пружина амортизатора сжалась на 9 мм . На сколько миллиметров сожмётся пружина при нагрузке $1,60 \text{ кН}$?
