|  |
| --- |
| ***«Виды сил»***  1. Силой тяжести называют силу, с которой...  А. Тело притягивается к Земле.  Б. Тело действует на другое тело, вызывающее деформацию.  В. Тело вслед­ствие притяжения к Земле действует на опору или подвес.  2. Чему равна сила, действующая на динамометр, изображенный на рисунке?  А. 1,3 Н.  Б. 1,5Н.  В. 1,8 Н.  Г. 1 Н.  Д. 2 Н.  3. Чему примерно равна сила тяжести, действую­щая на тело массой 12,5 кг?  А. 10 Н. Б. 125 Н. В. 0,8 Н. Г. 12,5 Н. Д. 1,25 Н.  4. Чему примерно равна масса тела, если его вес 800 Н?  А. 8000 кг. Б. 10 кг. В. 80 кг. Г. 0,0125 кг. Д. 800 кг.  5. В соревновании по перетягиванию каната участ­вуют четыре человека. Двое из них, прикладывая силы 350 Н и 150 Н, тянут канат вправо, а двое других с силами 400 Н и 200 Н - влево. Какова равнодействующая этих сил? В каком направле­нии будет перемещаться канат?  А. 500 Н, вправо. Б. 100 Н, вправо. В. 1100 Н, впра­во.  Г. 600 Н, влево. Д. 100 Н, влево.  6. Величина силы трения зависит...  А. От скорости тела. Б. От прижимающей силы.  В. От соприкасающихся поверхностей.  Г. От площади со­прикасающихся поверхностей и прижимающей силы.  Д. От прижимающей силы и соприкасающихся поверх­ностей.  7. В машинах, где имеется ременная передача, ре­мень натирают канифолью. Изменяется ли при этом сила трения ремня о шкив?  А. Увеличивается. Б. Не изменяется. В. Уменьшается. |