Взаємодія тіл. Сила.

1.Маса — це фізична величина, яка характеризує…

...інертні властивості тіла

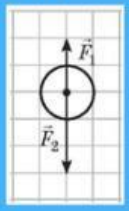
...взаємодію тіл

...простір, який займає тіло

2.Як називають силу, з якою тіло внаслідок притягання до Землі діє на опору або підвіс?

Сила тертя Вага тіла Сила тяжіння Сила пружності

3. На рисунку зображено тіло та сили, що діють на нього (2 клітинки — 4 Н). Визначте напрямок і модуль рівнодійної.



4. На рисунку зображено сили, що діють на брусок, який переміщують горизонтальною поверхнею столу за допомогою динамометра. Установіть відповідність «сила, яка діє на брусок, — назва цієї сили».

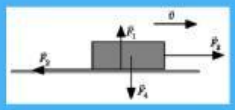
Сила тертя $\vec{F}_1$

Сила нормальної реакції опори $\vec{F}_2$

Вага тіла $\vec{F}_3$

Сила тяжіння

Сила пружності $\vec{F}_4$



5. Сила тертя ковзання, яка виникає під час руху санчат масою 4 кг, дорівнює 8 Н. Визначте коефіцієнт тертя ковзання, якщо санчата рухаються горизонтально. Вважайте, що g=10 Н/кг

Відповідь : _____

LIVEWORKSHEETS