Взаємодія тіл. Сила

Прізвище та ім'я_____

1. Фізична величина, яка є мірою взаємодії тіл

Сила Маса Час

2. Фізична величина, яка є мірою інертних властивостей тіла

Швидкість Сила Маса

3. Як називають зміну форми та розмірів тіла?

Маса Деформація Інерція

4. Прилад для вимірювання сили

Динамометр Терези Спідометр

5. Сила, з якою внаслідок притягання до Землі, тіло тисне на опору або розтягує підвіс

Вага тіла Сила тертя Сила тиску

6. Чому дорівнює прискорення вільного падіння на поверхні Землі ?

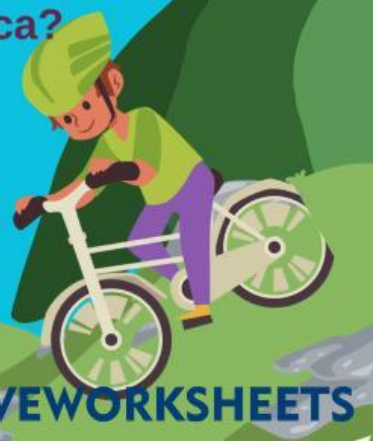
11 Н/кг 1,6 Н/кг 9,8 Н/кг

7. Створіть пари:

фізична величина та її одиниці вимірювання		*формула та її математичний запис*	
1. Маса	А. Н	1. Сила тяжіння	А. $F=\mu N$
2. Сила	Б. м/с	2. Сила пружності	Б. $F = mg$
3. Швидкість	В. кг	3. Сила тертя	В. $F = - kx$

8. На тіло діють дві сили F1 = 7 Н і F2 = 4 Н в одному напрямку. Знайти рівнодійну цих сил. Відповідь:_____

9. Вага тіла дорівнює 42 Н. Чому дорівнює його маса? (g=10 Н/кг). Відповідь: _____



LIVEWORKSHEETS