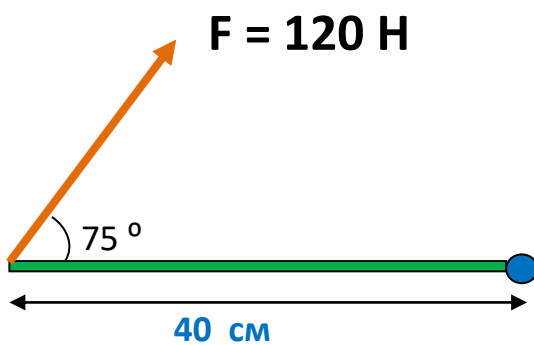


ХІД УРОКУ:

1. Завдання для тематичного опитування:

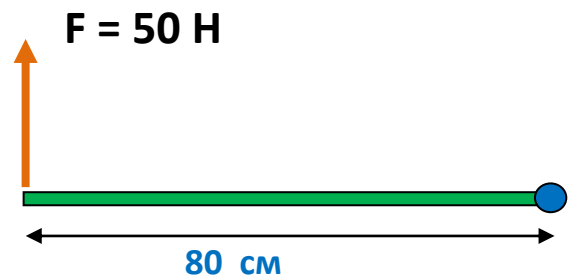
Варіант 1

1. Знайти силу тяжіння землі, яка діє на літак, маса якого 4000 кг?
2. Яка сила тертя виникає між двома залізними брусками під час їх ковзання? Маса одного із брусків 5 кг; коефіцієнт тертя між залізом та залізом 0,3.
3. Із малюнка знайти момент сили, що діє на тіло:



Варіант 2.

1. Яку роботу виконує двигун літака, який переміщує вантаж на відстань 80000 м, якщо сила тяги двигуна літака дорівнює 16000 Н?
2. Знайти потужність двигуна автомобіля, якщо він виконує роботу 600000 Дж протягом 10 хв?
3. Із малюнка знайти момент сили, що діє на тіло:



2. Домашнє завдання: - виконати завдання 1 і 2 варіантів.