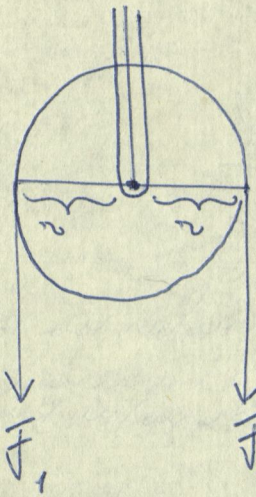
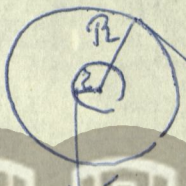
Неподвижный блок



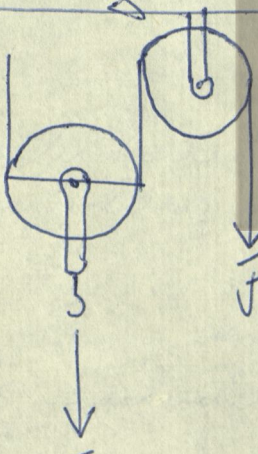
$F_1 = F_2$

Сила



$F_2 = F_1$

Подвижный блок



$F_2 = \frac{1}{2} F_1$

При наличии подвижных блоков:

$F_2 = \frac{F_1}{n}$

Где n – число подвижных блоков

Динамометр – прибор для измерения силы. Устройство динамометра основано на деформации пружины