

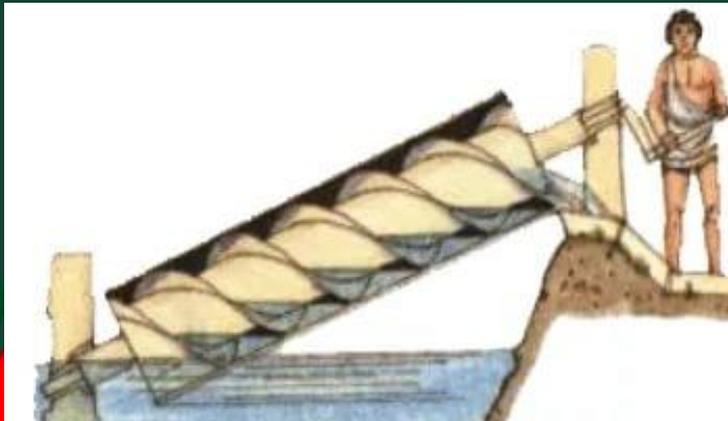
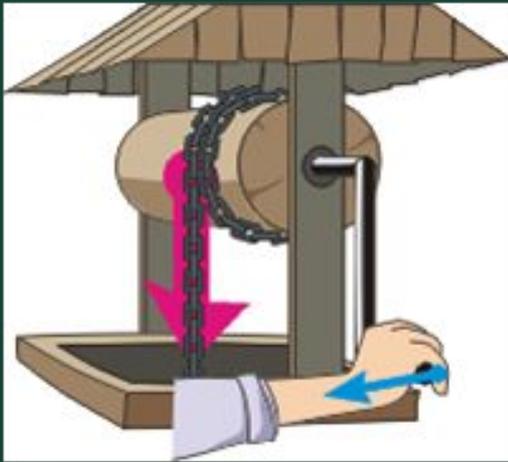
Простые механизмы.



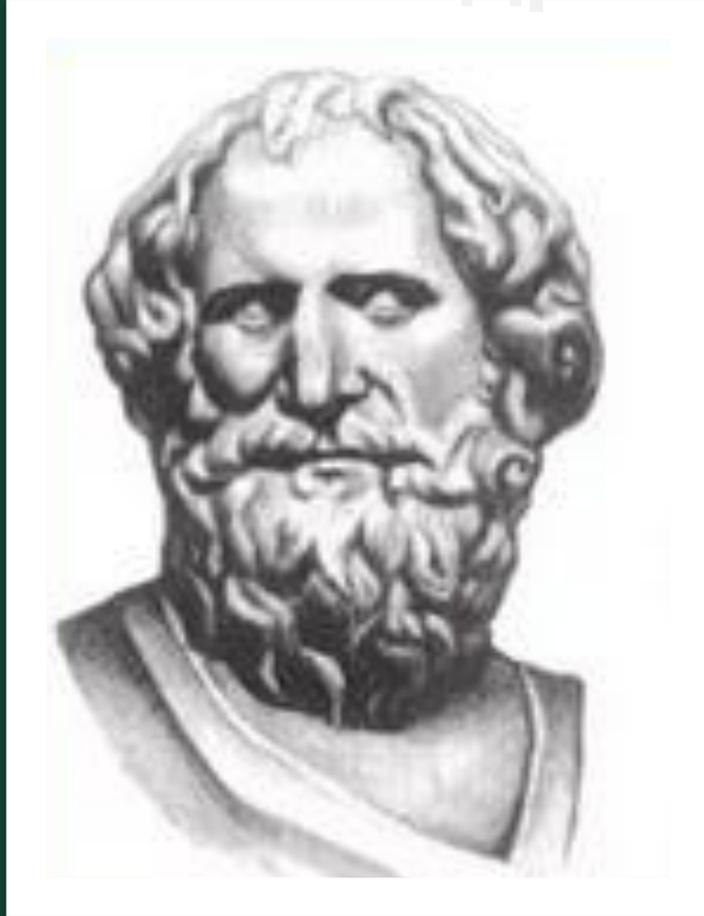
Простые механизмы – приспособления, служащие для преобразования силы.



Примеры простых механизмов.

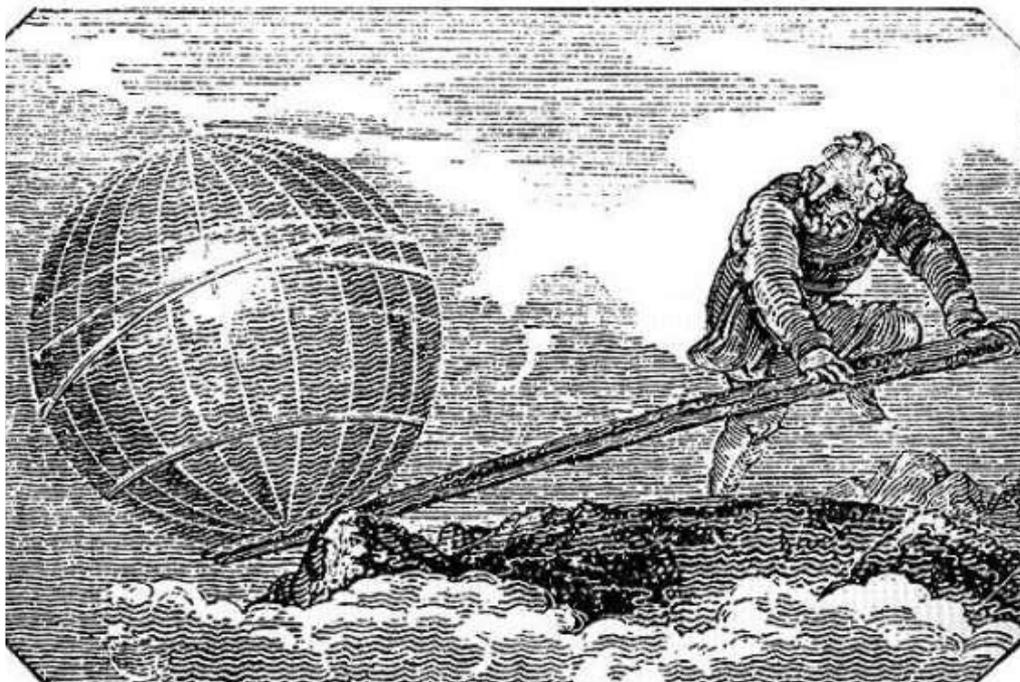


Архимед (287-212 до н.э.)
Установил правило рычага,
открыл закон гидростатики.

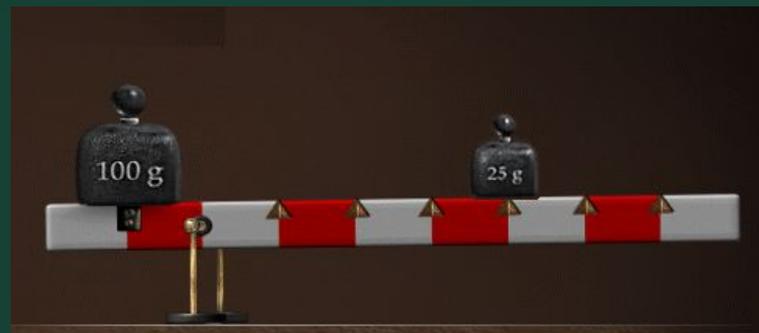


Легенда об Архимеде.

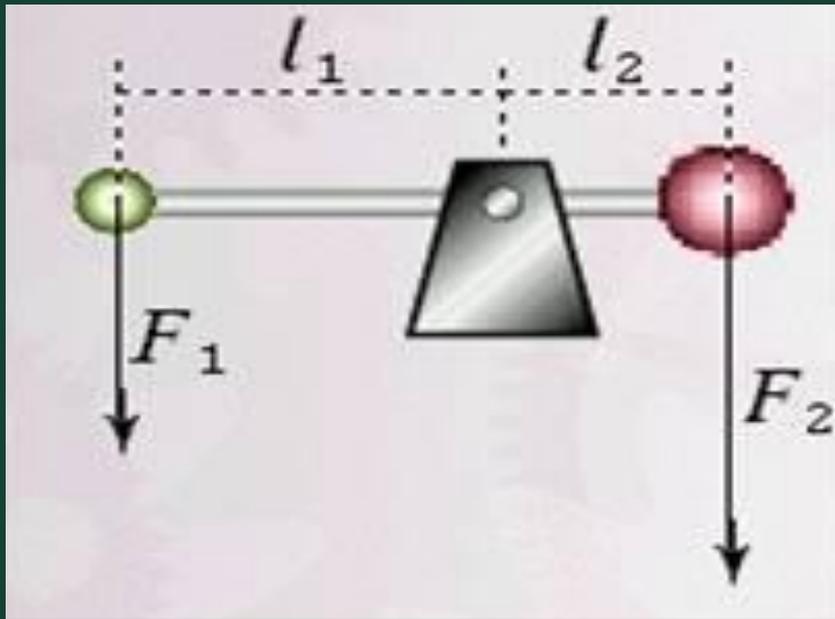
«Дайте мне точку опоры, и я сдвину»



Подумай! Условия равновесия рычага.

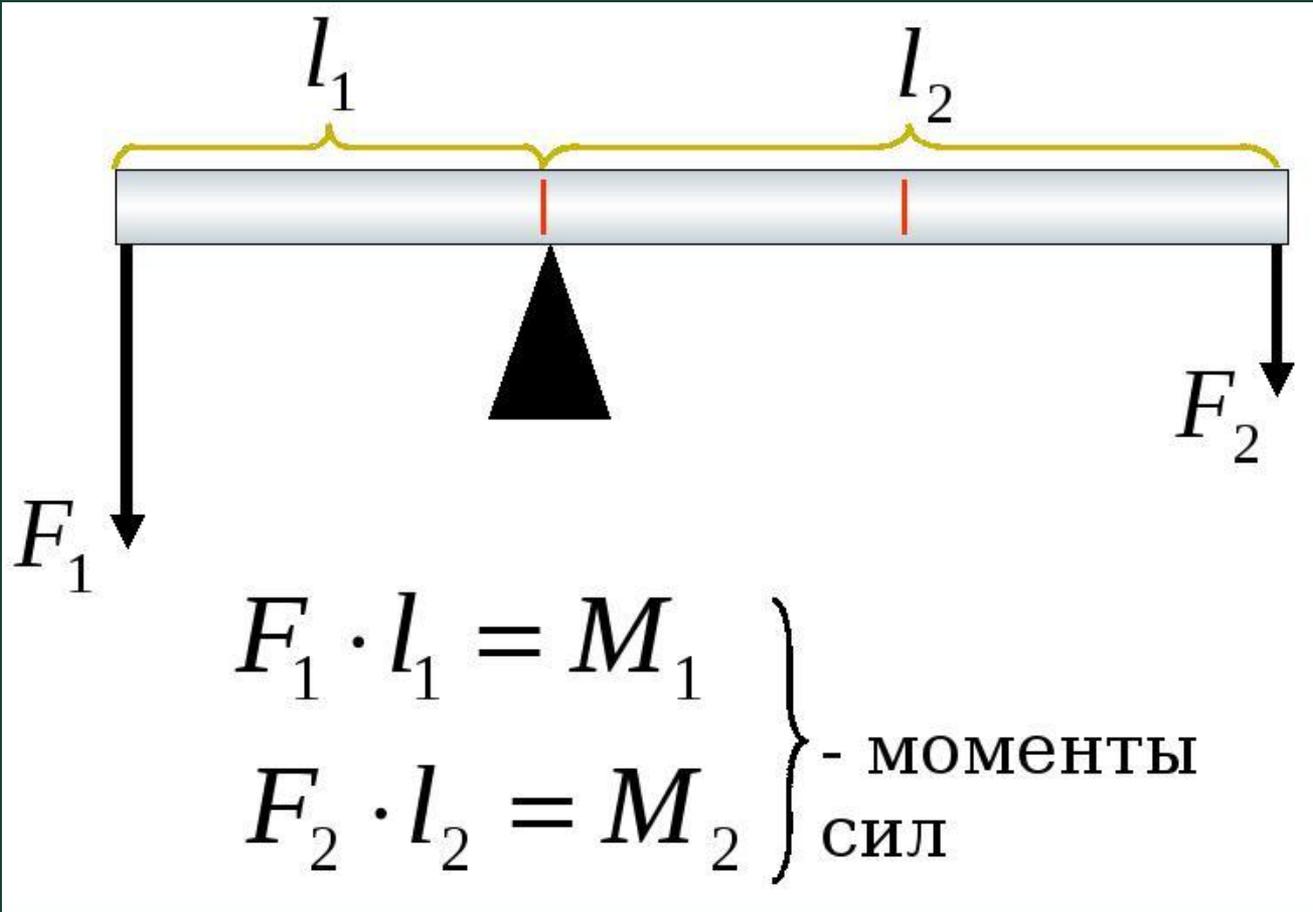


Условия равновесия рычага.

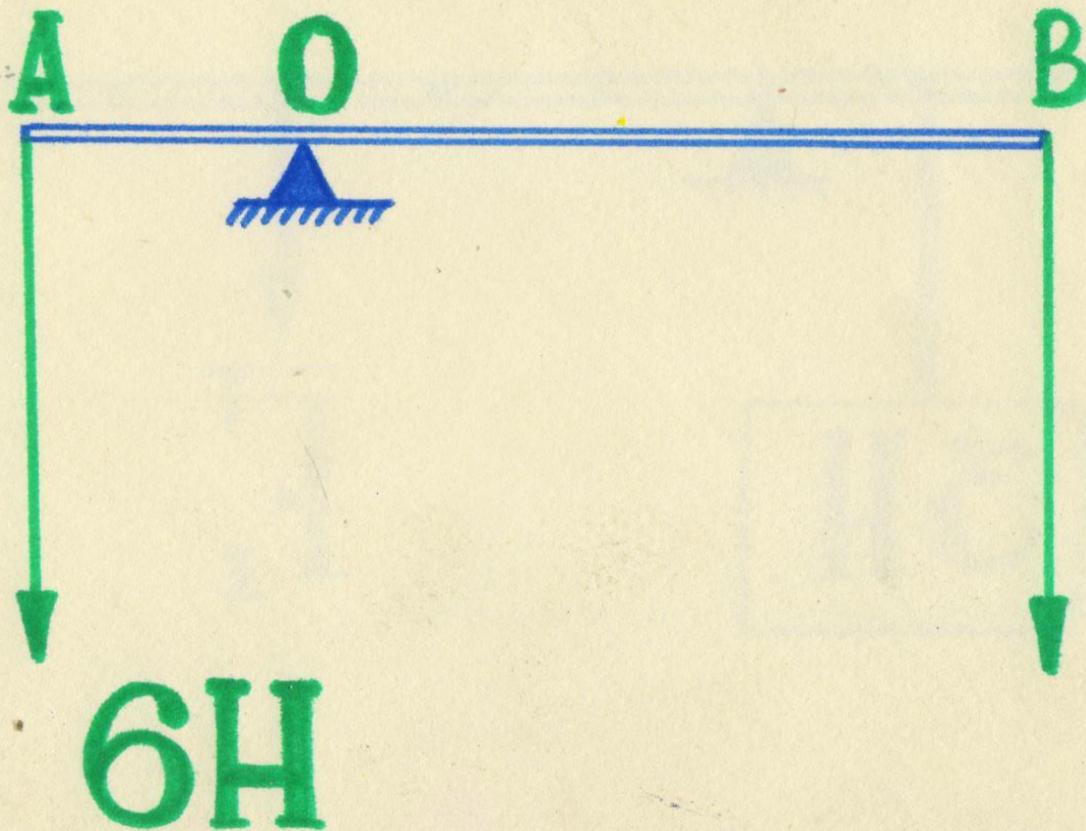


$$\frac{F_2}{F_1} = \frac{l_1}{l_2}$$

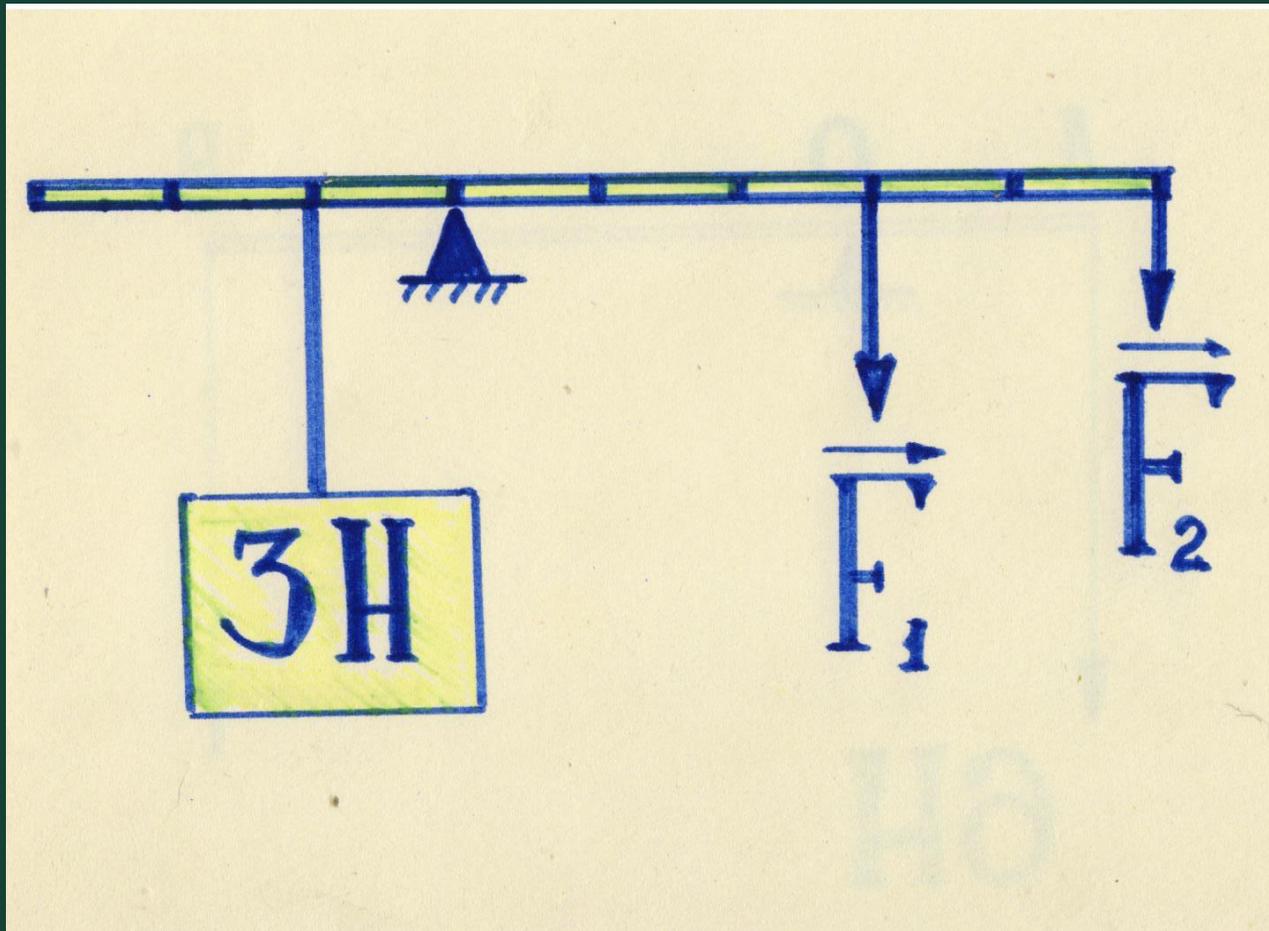
Правило моментов.



Решите задачу.



Решите задачу.



Решите задачу.





Я все очень хорошо понял,
мне было интересно



Мне все понятно, но материал
не всегда интересен



Я не все понял, но мне было
интересно



Я ничего не понял и на уроке
скучал