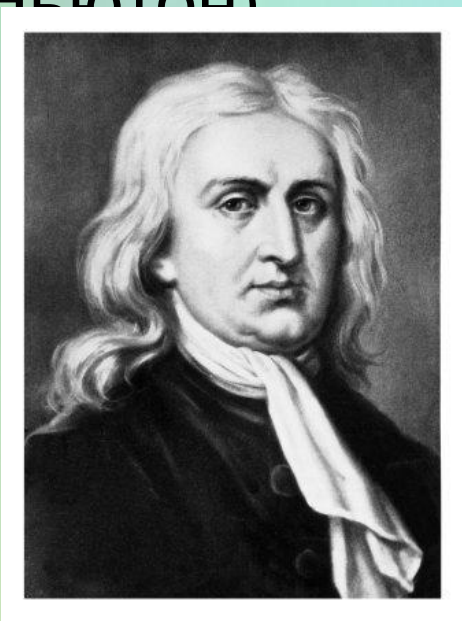


За единицу **СИЛЫ** в системе СИ принят **1 Н** (1 Ньютон)



Ньютон Исаак
(1643 - 1727)

$$1 \text{ Н} = 1 \frac{\text{кг} \cdot \text{м}}{\text{с}^2}$$

За единицу силы принята сила, которая за время 1 с изменяет скорость тела массой 1 кг на 1 м/с

Кратные и дольные единицы силы

1 к Н = 1000 Н /килоНьютон/

1 м Н = 0,001 Н /миллиНьютон/

1 М Н = 1000 000 Н /МегаНьютон/

1 н Н = 0,000001 Н /наноНьютон/

1 г Н = 100 Н /гектоНьютон/

1 д Н = 0,1 Н /дециНьютон/