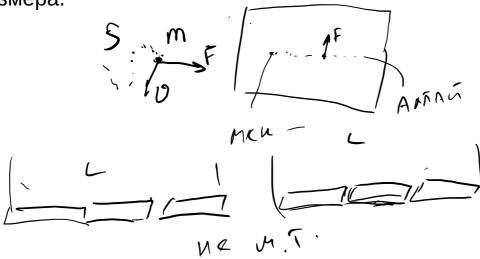
- 1. Понятие Силы, Импульса и Энергии.
- 2. Законы сохранения энергии и импульса

Материальная точка (М.Т.). Обьект размерами которого принебрегают. Есть координата и другие характеристики свойственные макрообъектам, но нет размера.



$$\vec{r} = \begin{pmatrix} x \\ z \\ z \end{pmatrix}$$

$$\vec{v} = \frac{\Delta \vec{r}}{\Delta t} = \vec{v} = \frac{i}{dt}$$

$$\vec{t} = \begin{pmatrix} x \\ z \\ t \end{pmatrix}$$

$$\vec{t} = \begin{pmatrix} x \\ z \\ t \end{pmatrix}$$

$$\frac{t}{r} = \mathcal{V}(t)$$

$$\frac{V_{1}-V_{1}}{V_{2}-V_{1}}=\mathcal{O}(t_{2})$$

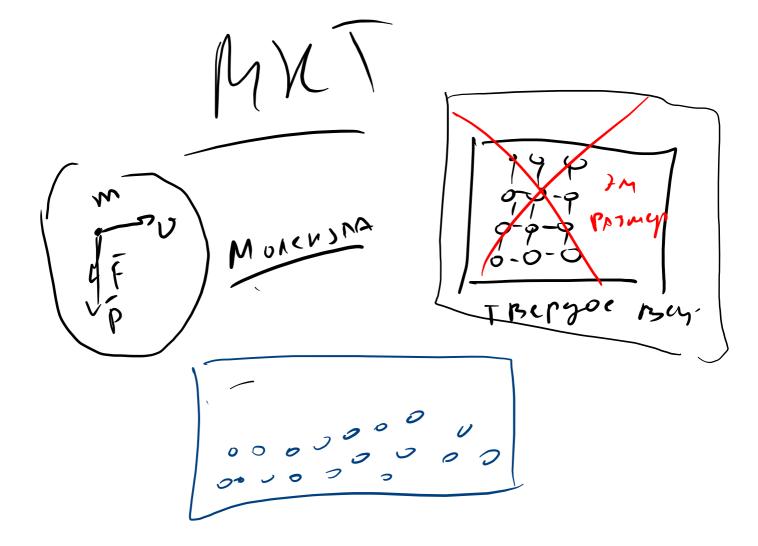
$$\frac{1}{V_{1}-V_{1}}=\mathcal{O}(t_{2})$$

$$\frac{1}{U_{1}-V_{1}}=\mathcal{O}(t_{2})$$

$$\frac{1}{U_{2}-V_{1}}=\mathcal{O}(t_{2})$$

(

Fd+ = @P DP > SFd+ unnsale

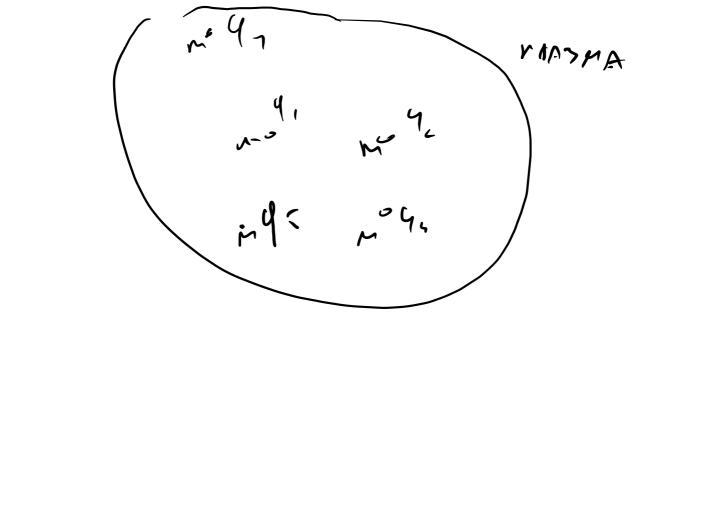


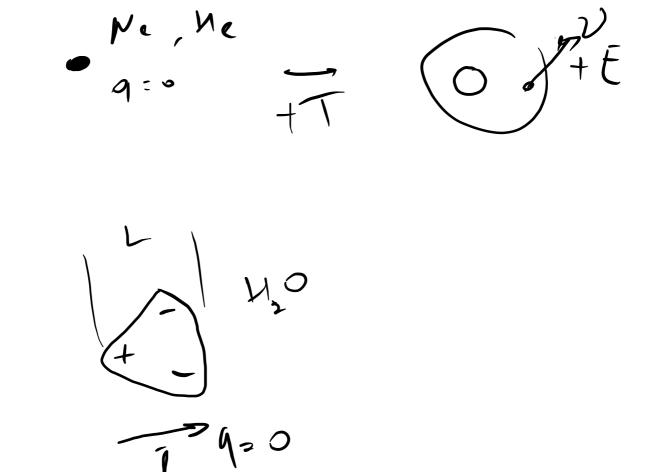
TAY MKT De

,

,







MUXDO NADAM Markonsbur. 1 MORRESASI.

War-Co Beg-6A

(M = N)

g w 744 NB = 12= gl HA JUST TO

MONG = 6 11023 = NA

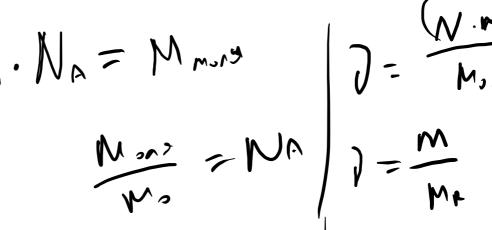
6.2214076.1023

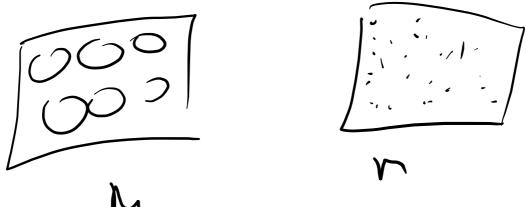
$$\hat{J} = \frac{N}{N_{\text{N}}} = 2,5$$

$$\frac{30}{12} = 2,5$$

$$(N.m.)$$

mo. Na = Mmora	7 =	M.M.





•

N, + W.

Концентрация

$$u = \frac{\Lambda}{N}$$

$$P = \frac{N}{J}$$

$$P = \frac{N}{J}$$

$$P' = -m \cdot D$$

\ **Г**е, Абсолютно упругое столкновение

S & Mi- Nimi -2m.V $DP_{\Sigma} = \frac{2}{2} \left(-2m_i V\right)^{\frac{1}{2}}$ DP=2nes Nmy W= nes

$$\Delta P = 2 \text{ m. n(SO)}$$

$$P = \frac{F}{S}$$

$$S = \frac{F}{P}$$

$$S = \frac{AP}{S}$$

$$F = \frac{AP}{SP}$$

$$S = \frac{AP}{S}$$

$$\frac{2m \cdot n \cdot v^{2} + \frac{r}{3}}{2m \cdot n \cdot v^{2} + r}$$