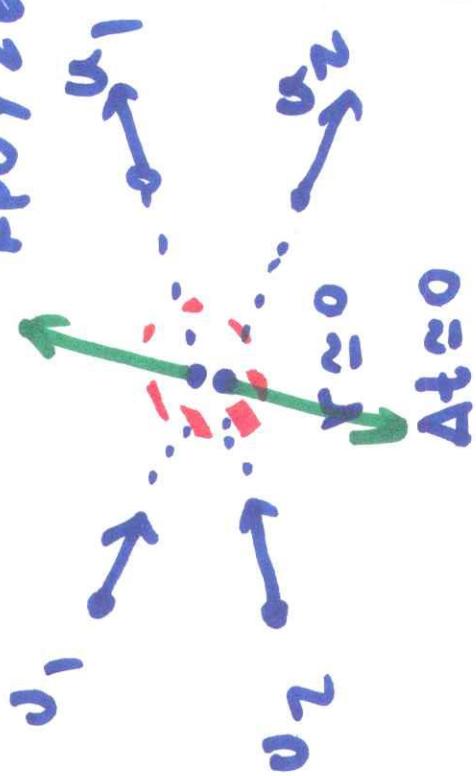


ΚΡΟΥΣΕΙΣ



$$\Delta t \approx 0$$

$$O_{\text{την}} F_{\text{εγγύτ}} \cdot \Delta t \approx 0$$

$$K_{\text{πριν}} = K_{\text{cm}} + K'_{\text{πριν}}$$

$$= K_{\text{cm}} + \frac{1}{2} \mu v^2$$

$$m_1 \vec{v}_1 + m_2 \vec{v}_2 = m_1 \vec{u}_1 + m_2 \vec{u}_2$$

$$\vec{P}_{\text{πριν}} = P_{\text{META}}$$

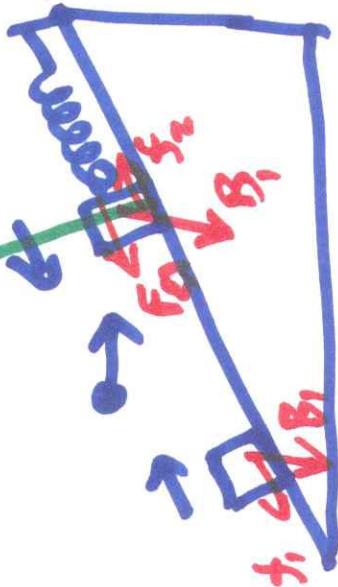
$$\vec{P}_{\text{μετά}} = P_{\text{META}}$$

$$\vec{P}_{\text{μετά}} = \vec{P}_{\text{cm}} + P'_{\text{μετά}}$$

$$P_{\text{μετά}} = P_{\text{cm}} - P'_{\text{μετά}}$$

$$Q = P'_{\text{μετά}} - P'_{\text{μετά}}$$

$N$



26/11/2021

$$\left. \begin{array}{l} P_{\text{πριν}} = P_{\text{μετά}} \\ \tau_{\text{μετά}} \approx 0 \end{array} \right\} \text{Biμετά}$$

$$\left. \begin{array}{l} \tau_{\text{μετά}} \approx 0 \\ \Delta t \neq 0 \end{array} \right\} \text{Επιμετά}$$

①

MΗΧΑΝΙΚΗ

ΜΩΣΕΙΑ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

number system

number

$\leq \geq < >$

problems

$$u = -e^x - u$$

$$n + n^2 = n^1 + n$$

$$(n^2 - n^1) - (n^1 - n^0)$$

②

$$\boxed{u = n}$$

$$u^2 = n^2$$

~~$$u^2 = n^1 \cancel{n^2}$$~~

$$K_{\text{met}} = K_{\text{met}}$$

to next

constant k problem

$$\frac{\partial}{\partial} - 1 = 3$$

and

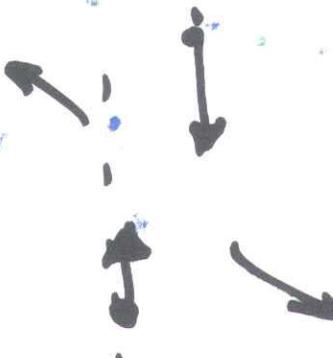
$$K_0 - K_1 = 0$$

area



area

area



3.  $\Delta$   $\Delta$

$\Delta \leftrightarrow n$

$n \leftrightarrow 1$

$$2n \frac{z_m + 1}{z_m - 1} + n \frac{z_m + 1}{z_m - 1} = n$$

$\Delta \leftrightarrow m$

$$z_n + z_m = h + n$$

$$z_n^2 m + h^2 m = z_n^2 m + h^2 m$$

$\Rightarrow$

$$z_n \frac{z_m + 1}{z_m - 1} + h \frac{z_m + 1}{z_m - 1} = h$$

$\Delta m$

$$z_n (z_m + 1) = h$$

③

$$(1=3)$$

1.  $\Delta$

2.  $\Delta$

$$z_m + 1$$

3.  $\Delta$

4.  $\Delta$

$$\frac{h(3+1)z_m + z_n(z_m 3 - z_m)}{z_m + 1} = z_n$$

$\Delta m$

$\Delta$

$\Delta$

$\Delta$

④

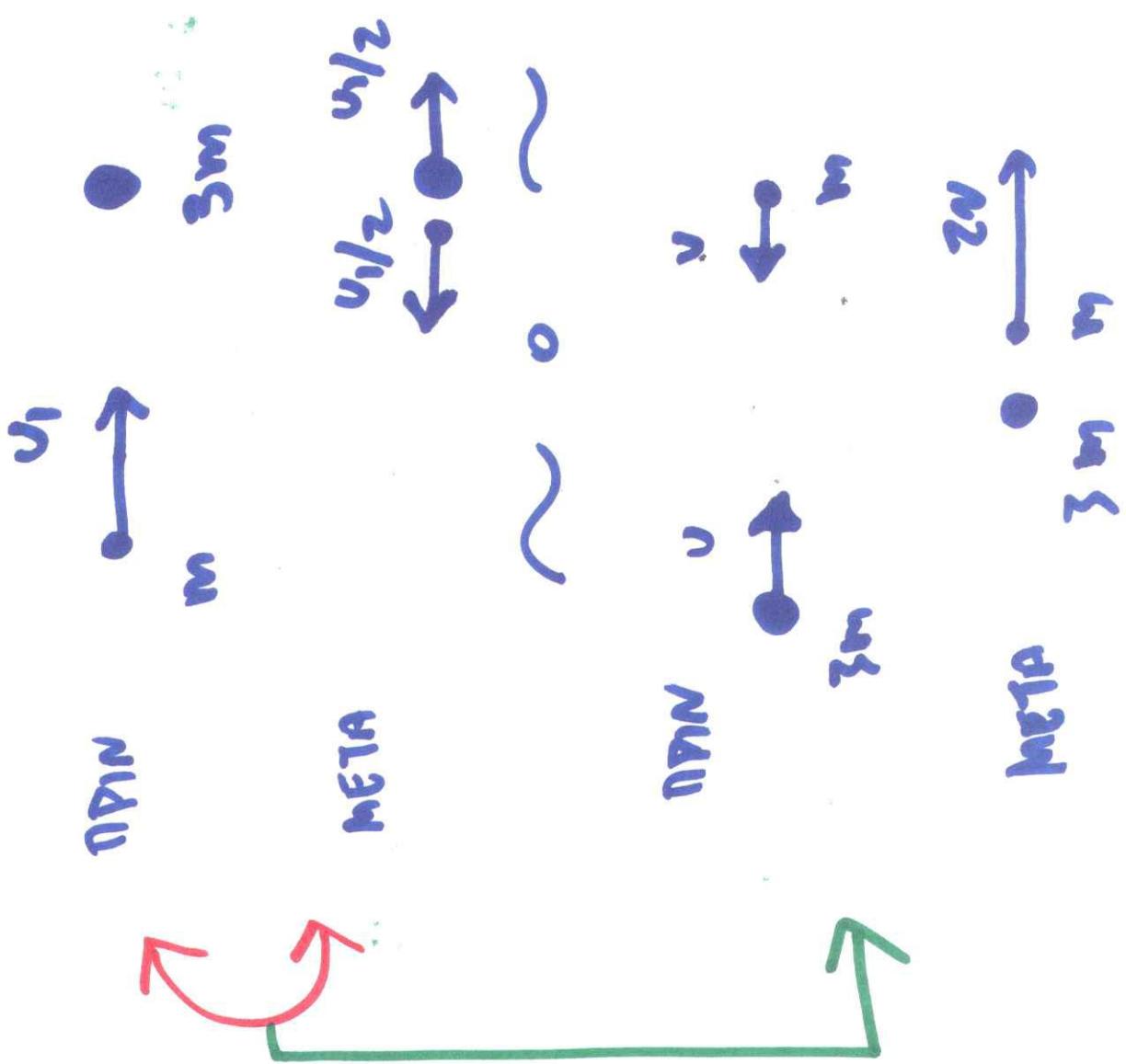
To "ΠΡΙΝ" ΚΑΙ  
To "ΜΕΤΑ"

ΜπορώΝ ΝΑ

ΣΥΜΒΟΥΛΑ

ΚΑΙ

ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΑ



Εκδήλωση Δύο Εργαλείων  $\Gamma \rightarrow 2$

$$\text{μπάρα} \quad m_1 \quad m_2 \quad P_{\text{φύση}}$$

META

$$u_1 \rightarrow 0 \rightarrow u_2$$

$$m_1 u_1 + m_2 u_2 = 0 \quad (1)$$

$$u_2 = -\frac{m_1}{m_2} u_1$$

$$u_1 + \left( \frac{m_1}{m_2} u_1 \right) = \sqrt{\frac{2Q}{\mu}}$$

$$u_1 = \frac{\sqrt{2Q/\mu}}{1 + \frac{m_1}{m_2}} \quad u_2 = -\frac{\frac{m_1}{m_2} u_1}{1 + \frac{m_1}{m_2}} = -\frac{\sqrt{2Q/\mu}}{1 + \frac{m_1}{m_2}}$$

Συγκεκρινές  
ταχύτητες

$$u_1 - u_2 = \sqrt{\frac{2Q}{\mu}}$$

(5)

$\vec{P} = 0$

ΕΚΠΗΣΗ Σ ΘΡΗΥΣΜΑΤΩΝ  $1 \rightarrow 3$

$m_1 \quad m_2 \quad m_3$

πρίν

$u_1 \quad u_2 \quad u_3$

META

⑥

$$2 - \epsilon \bar{g}_1 \bar{D}_{\text{kin}}$$

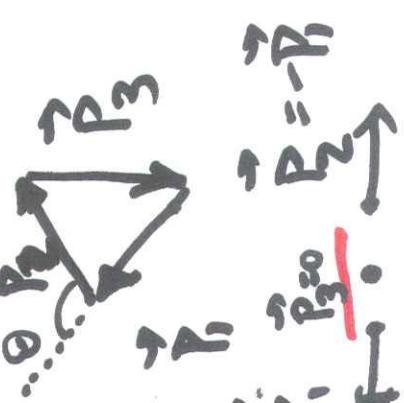
$$Q = \frac{\vec{P}_1^2}{2m_1} + \frac{\vec{P}_2^2}{2m_2} + \frac{\vec{P}_3^2}{2m_3}$$

$$\downarrow + 1 \epsilon \bar{g}_{16}$$

$$\vec{P}_1 + \vec{P}_2 + \vec{P}_3 = 0$$

4 θύρωση

4 θύρωση

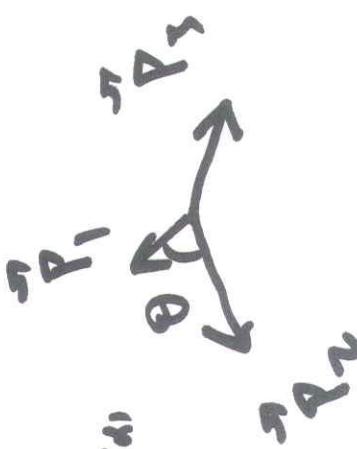


3 εξιγείες

4 θύρωση

δεν μπορείς να της  
κε μετάλλια

ρόπιο



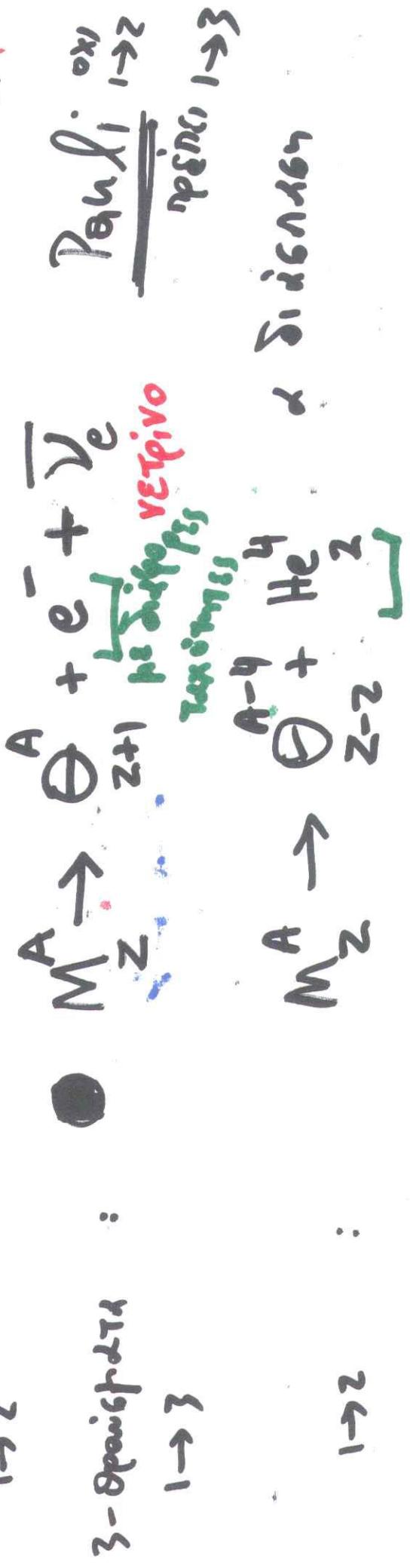
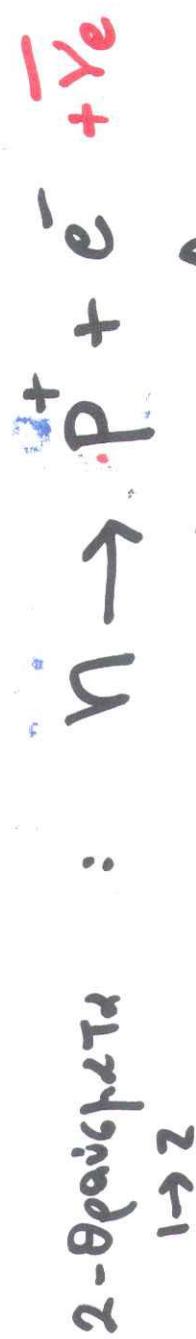
$0 \leq P_3 \leq P_{3\max}$

$\Sigma \text{ΤΙΧΥΡΙΣΜΑΤΩΝ}$

$\Sigma \text{ΤΑΞΙΔΙΩΝ}$

OXI

~~Διατηρητικά  
ενέργεια  
ορθότητα~~



Συγκεκριμένη  
τεχνητή

(7)

Με την αναζήτηση και αναλύση του γετρίνου  
διατηρητικών και διατηρητικών συντετριβών

και της οφθισης σε 6-διατηρητικά