

TWIERDZENIE O TRZECH SIŁACH

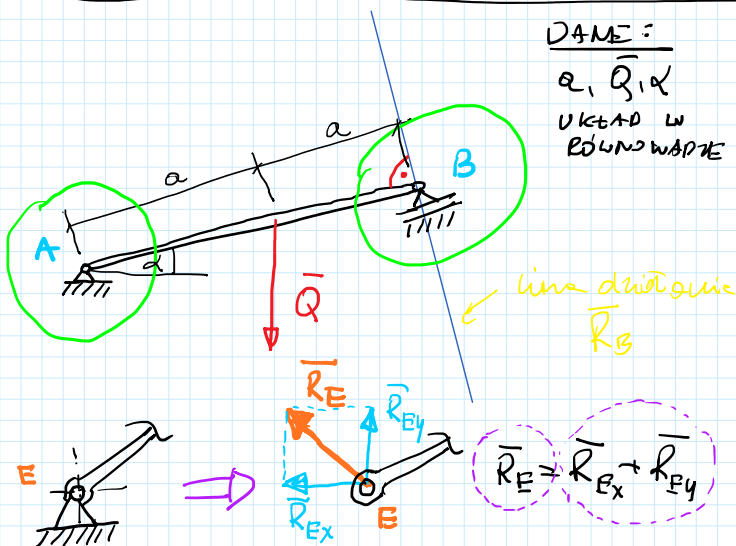
- * JEDNO DNE CIAŁO SZTYWNE
- * W RÓWNOWADZE
- * POD WPŁYWEM TRZECH SIŁ **NIERÓWNOLEGŁYCH** ▽

↓
 LINIE DZIAŁANIA TYCH SIŁ
 PRZECINAJĄ SIĘ W JEDNYM PUNKCIE

(Z1)

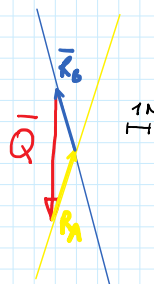
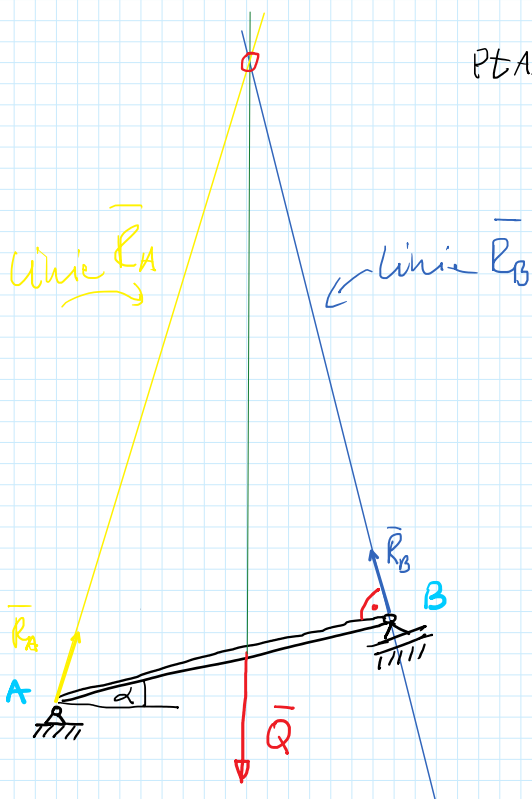
DANE:
 Q, Q_1, α
 UKŁAD W
 RÓWNOWADZE

SZUKANE:
 R_A, R_B



PLASKI ZBIERNY UKŁAD SIŁ

$$\sum \vec{F}_i = 0 \quad \vec{Q} + \vec{R}_A + \vec{R}_B = 0$$

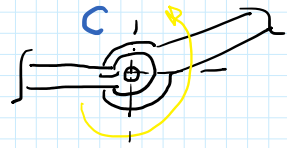
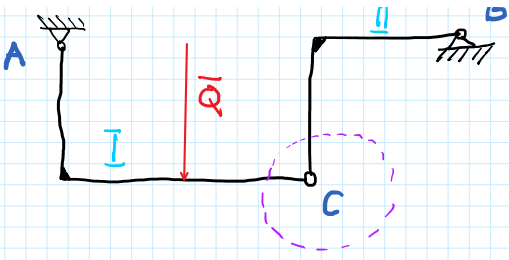


(Z2)

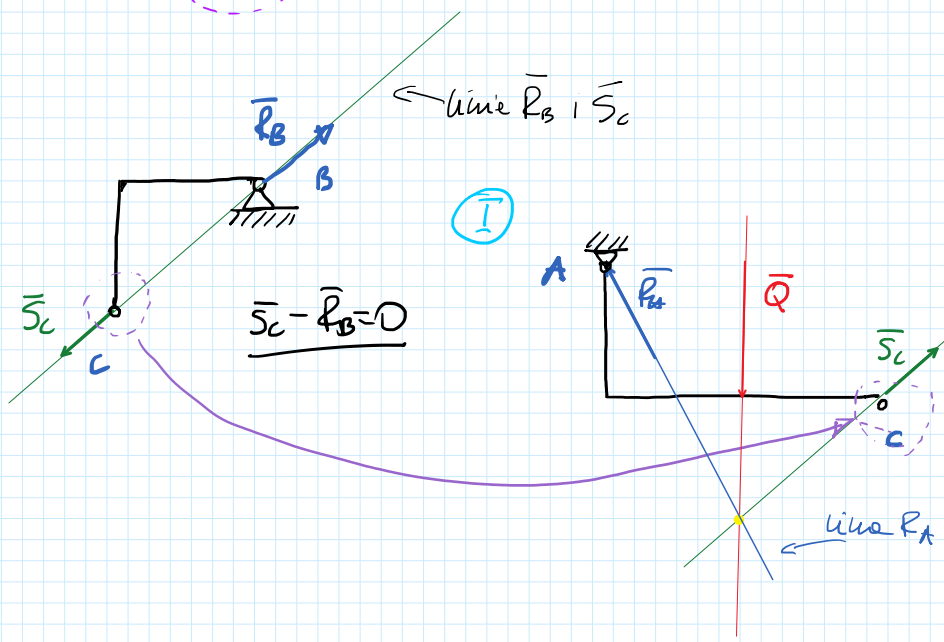
DANE:
 \vec{Q} , GEOMETRIA

SZUKANE:
 $\vec{R}_A, \vec{R}_B, \vec{J}_C$





(I)



Waktu Mei 2014/2015

$$\sum \bar{F}_i = 0$$

$$\bar{Q} + \bar{S}_C + \bar{R}_A = 0$$

