

LISTA NR 6.

Zadania z zakresu: środki ciężkości, momenty bezwładności, dewiacji. Dla płyt o kształcie pokazanym na rysunkach obliczyć główne centralne momenty bezwładności.

Lp.	Rysunek	Dane, informacje dodatkowe
6.1		<p>Dane: $a = 1 \text{ [m]}$, $\rho = 1 \text{ [kg/m}^2\text{]}$</p> <p>Szukane: J_{\max}, J_{\min}, α_o</p>
6.2		<p>Dane: $a = 1 \text{ [m]}$, $\rho = 1 \text{ [kg/m}^2\text{]}$</p> <p>Szukane: J_{\max}, J_{\min}, α_o</p>
6.3		<p>Dane: $a = 1 \text{ [m]}$, $\rho = 1 \text{ [kg/m}^2\text{]}$, $m_2 = m_3 = m_1$, $m_4 = 2m_1$</p> <p>Szukane: J_{\max}, J_{\min}, α_o</p>
6.4		<p>Dane: $r_1 = 2 \text{ [m]}$, $r_2 = 3 \text{ [m]}$, $a = 1 \text{ [m]}$, $\rho = 1 \text{ [kg/m}^2\text{]}$, $m_2 = m_3 = m_1$</p> <p>Szukane: J_{\max}, J_{\min}, α_o</p>

Pytania i komentarze: daniel.lewandowski@pwr.wroc.pl