



KTH Mekanik
Christer Nyberg

Svar till KS2 i mekanik II för P 131213

Sidhänvisningar till kurslitteratur

1. Se sidan 98 fram t o m (3.34); Tröghetsmomentet fås med Steiners sats.

$$2. \quad I_x = 2 \cdot \frac{ml^2}{3} + 2 \left(\frac{ml^2}{12} + m \frac{5l^2}{4} \right) + ml^2 = \frac{13ml^2}{3}$$

3. Se sidan 95, (3.16)

4. Se sidan 109, (3.50)

5. Se sidan 127 eller sid 137

6. Se sidan 133 spec (4.30)