

10.-es szakkör – 07 – Megfejtések

1. a) A rudat legalább $2,5 \frac{1}{s}$ szögsebességgel kell forgatni ahhoz, hogy a test hozzáérjen a henger falához.
b) $1,5 \text{ W}$
2. a) A lejtőt $a = g \operatorname{tg} \alpha$ gyorsulással kell mozgatni.
b) $\frac{t_1}{t_2} = \sqrt{2}$
3. A grafikonok:

