



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- Název školy: Soukromá základní škola Adélka, o.p.s.
- Autor: Martin Anderle
- Název: VY_32_INOVACE_12_Moment síly
- Téma: Opakování učiva fyziky pro 7. ročník
- Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3045
- Anotace: Úlohy

MOMENT SÍLY

Úloha 1

Patrik uvolňuje šroub klíčem dlouhým 17 cm. Tlačí silou 40 N v kolmém směru. Jak velký bude moment síly?

Úloha 2

Adam řídí kolo jednou rukou. Osa otáčení je od působíště vzdálená 21 cm. Působí silou 5 N. Jak velký bude moment síly?

Řešení

Ú1: Moment síly je 6,8 Nm.

Ú2: Moment síly je 1,05 Nm.