

Práce a výkon

- Člověk a stroj mohou působit silou na jiné předměty.
- Velikost síly měříme siloměrem.
- Jednotka síly se nazývá newton. Označuje se písmenem N.
- Země přitahuje všechny předměty.
- Tělesa mohou být v klidu nebo v pohybu.
- Silou můžeme zastavit předměty, které se pohybují.
- Člověk nebo stroj konají práci například při přemísťování předmětů.
- S větším výkonem pracuje dělník neb stroj, který vykoná za stejnou dobu více práce.

Domácí úkoly

Piš do sešitu:

1. Kdy koná člověk nebo stroj práci?
2. Čím měříme velikost síly?
3. Vyhledej obrázek siloměru a nakresli. Uveď jednotku síly.
4. Napiš některé stroje a urči, kterou práci vykonávají.
5. Jak nazýváme práci vykonanou za určitý čas?