

# Práce, výkon, energie, účinnost - pro tercii

1

Písemka obsahuje 2 výpočtové příklady. Při řešení je požadován úplný postup řešení. Čas na vypracování je 20 minut.

1. **Automobil jede rychlostí 54 km/h. Jeho výkon je 36 kW. Určete velikost tažné síly.**

4192

2. **Jeřáb zvedá břemeno o hmotnosti 200 kg rychlostí 1 m/s. Určete průměrný výkon jeřábu. Hodnota tíhového zrychlení je 9,81 m/s<sup>2</sup>.**

4197