

# Moc

kl. 7

klasa 7

podstawa: fizyka kl. 7: praca, moc, energia mechaniczna

**POLECENIE****Oblicz moc albo pracę.** $P = W : t$ ,  $W = P \cdot t$ . Czas podawaj w sekundach, a do kWh w godzinach. $W = 600 \text{ J}$ ,  $t = 30 \text{ s}$ .  $P =$  $W = 4500 \text{ J}$ ,  $t = 15 \text{ s}$ .  $P =$  $W = 5000 \text{ J}$ ,  $t = 10 \text{ s}$ .  $P =$  $W = 90\,000 \text{ J}$ ,  $t = 60 \text{ s}$ .  $P =$  $W = 24\,000 \text{ J}$ ,  $t = 120 \text{ s}$ .  $P =$  $P = 100 \text{ W}$ ,  $t = 60 \text{ s}$ .  $W =$  $P = 2 \text{ kW}$ ,  $t = 5 \text{ s}$ .  $W =$ 

Żarówka 60 W świeci 1 h. Zużyta energia w kWh:

**1 Miejsce na obliczenia**