

## ZADANIA KONKURSOWE KLASA VII

### ZESTAW PIERWSZY

1. Elektrowóz i 42 puste węglarki ważą razem 600 ton. Elektrowóz waży tyle, ile waży 8 pustych węglarek. Oblicz masę pociągu składającego się z dwóch elektrowozów i 62 węglarek z ładunkiem 32 ton węgla na każdej.
2. Dane są dwie liczby czterocyfrowe, z których jedna powstała z drugiej przez napisanie cyfr w odwrotnym porządku. Zbadaj, przez jakie liczby podzielna jest suma tych liczb.
3. Zmieszano dwa rodzaje cukierków czekoladowych: 2 kg po 6 zł 50 gr i 3 kg po 7 zł. Jaka powinna być cena mieszanki?