

## Zestaw zadań nr 4 dla klas V

**Zadanie 1.** Matematyk grecki, Pitagoras, który żył w VI w p.n.e. zapytany o liczbę swoich uczniów, odpowiedział: „Połowa moich uczniów uczy się matematyki, czwarta część przyrody, siódma część milczenia, resztę stanowią trzy kobiety”. Ilu uczniów miał Pitagoras?

**Zadanie 2.** Waga pojemnika napełnionego mlekiem wynosi 34kg. Pojemnik napełniony mlekiem do połowy objętości waży 17,5kg. Ile waży pusty pojemnik?

**Zadanie 3.** W turnieju szachowym uczestniczyło 5 graczy. Każdy szachista grał z każdym jeden mecz. Ile partii rozegrano w tym turnieju?