

„Matematyk z błyskiem”
ZESTAW I

ZAD.1. Śnieg

Gęstość śniegu wynosi 500kg/m^3 , co oznacza, że kostka śniegu o objętości 1m^3 waży 500kg . Ile waży warstwa śniegu o wysokości 10cm na 1m^2 ?

ZAD.2. Który ser?

W sklepie spożywczym mamy 4 rodzaje sera:
SER ZAMOJSKI, którego $0,3\text{kg}$ kosztuje $12,60\text{zł}$
SER GOUDA, którego $0,2\text{kg}$ kosztuje 8zł ,
SER SALAMI, którego $0,36\text{kg}$ kosztuje $16,20\text{zł}$,
SER BABUNI, którego $0,25\text{kg}$ kosztuje $11,25\text{zł}$.
Który ser jest najtańszy?

ZAD.3. Strusie

Hodowca miał 60 strusi, w tym 25% samców. Sprzedał $66\frac{2}{3}\%$ samców.
Ile procent strusi stanowią samce teraz?

ZAD.4. Kobieta idealna

Aby obliczyć masę idealną dla kobiety (wg P.Broca), należy od wzrostu [w cm] odjąć 100 , a następnie obliczyć 85% tej wartości- otrzymamy wówczas idealną masę [w kg]. Jaka jest idealna masa kobiety o wzroście 170cm ?

ZAD.5. Liczba

Po odjęciu od pewnej liczby połowy liczby do niej przeciwnej otrzymano 51 . Jaka to liczba?



- ZADANIE LATWE

- ZADANIE WYMAGAJĄCE "DUŻEGO" LICZENIA

- ZADANIE WYMAGAJĄCE LOGICZNEGO MYŚLENIA

- ZADANIE TRUDNE



- ZADANIE WYMAGAJĄCE RYSUNKU POMOCNICZEGO

- ZADANIE PODCHWYTLIWE

- ZADANIE "WYMĘCZAJĄCE" UMYŚL

Termin oddania 6.11.2012r.

POWODZENIA