

„Matematyk z błyskiem”

ZESTAW VII

ZAD.1. Ile kosztuje sól?

Gdyby cena 1 kg soli była równa liczbie dekadogramów soli, które można kupić za 1 zł, to jaka byłaby cena 1 kg soli?

ZAD.2. Okrągły stół

Dookoła okrągłego stołu siedzą w równych odległościach osoby ponumerowane kolejnymi liczbami naturalnymi od 1 do 18. Jaki numer ma osoba siedząca naprzeciw osoby o numerze 6?

ZAD.3. Podzielność

Wykaż, że liczba : $2 + 2^2 + 2^3 + \dots + 2^{100}$ jest podzielna przez 3.

ZAD.4. Prędkość

Sprinter przebiega 100 metrów w czasie 10 sekund. Jaka jest jego średnia prędkość w $\frac{km}{h}$?

ZAD.5. Miara kąta

Jaka jest miara kąta wewnętrznego wypukłego wielokąta foremnego o 20 przekątnych?



- ZADANIE LATWE

- ZADANIE WYMAGAJĄCE "DUŻEGO" LICZENIA

- ZADANIE WYMAGAJĄCE LOGICZNEGO MYŚLENIA

- ZADANIE TRUDNE



- ZADANIE WYMAGAJĄCE RYSUNKU POMOCNICZEGO

- ZADANIE PODCHWYTLIWE

- ZADANIE "WYMĘCZAJĄCE" UMYSL

Termin oddania 4.04.2012r.