

„Matematyk z błyskiem”
ZESTAW VIII

ZAD.1. Zaprawa

Aby zrobić zaprawę murarską, trzeba zmieszać 2 części cementu z 1 częścią wapna i 6 częściami piasku. Jaki procent objętości tej mieszaniny zajmuje piasek?

ZAD.2. Ile to arów?

Ile arów ma działka, jeżeli na planie w skali 1:1000 jej powierzchnia jest równa 20 cm²?

ZAD.3. Może soczek?

Przetwórnia owoców sprzedaje soki w opakowaniach kartonowych w cenie 2,40 zł za litr. W akcji promocyjnej zwiększono pojemność opakowania o 20%, zwiększając jednocześnie cenę o 10%. Ile kosztuje litr soku w promocji?

ZAD.4. Zegar

Ile razy pomiędzy godziną 6 rano i 18 wieczorem, wskazówki zegara (godzinowa i minutowa) utworzą kąt prosty?

ZAD.5. Wielokrotność?

Uzasadnij, że liczba $2^{10} + 2^{11} + 2^{12}$ jest wielokrotnością 14.



- ZADANIE LATWE

- ZADANIE WYMAGAJĄCE "DUŻEGO"
LICZENIA

- ZADANIE WYMAGAJĄCE
LOGICZNEGO MYŚLENIA

- ZADANIE TRUDNE



- ZADANIE WYMAGAJĄCE RYSUNKU
POMOCNICZEGO

- ZADANIE PODCHWYTLIWE

- ZADANIE "WYMĘCZAJĄCE" UMYŚL

Termin oddania 23 . 05. 2012r.