

„Matematyk z błyskiem”
ZESTAW I

ZAD.1. Na rozgrzewkę...

W pokoju Jurka jest straszny bałagan. Na podłodze walają się zabawki, zeszyty, książki... Wyobraź sobie, że Tomek ma w szufladzie 28 czerwonych skarpetek i 28 niebieskich. W pokoju jest całkiem ciemno. Ile skarpetek musiałby wyciągnąć z szuflady, aby mieć pewność, że trzyma choć jedną parę tego samego koloru?

ZAD.2. Liczba

Ile liczb pięciocyfrowych ABCDE zapisanych przy pomocy różnych cyfr 2,3,4,5,6 ma następujące własności: liczba AB jest podzielna przez 2, liczba ABC jest podzielna przez 3, liczba ABCD dzieli się przez 4, zaś liczba ABCDE jest wielokrotnością 5 ?

ZAD.3. Ile stron?

Do numeracji stron książki użyto 414 cyfr. Ile stron liczy ta książka?

ZAD.4. Zegar

Jaki kąt tworzą wskazówki zegara o godzinie 9:30 ?

ZAD.5 .Kolo matematyczne

Na zajęcia koła matematycznego uczęszcza mniej niż 40 uczniów. 48% uczestników stanowią dziewczynki. Ilu chłopców uczęszcza na kółko matematyczne?



- ZADANIE LATWE

- ZADANIE WYMAGAJĄCE "DUŻEGO" LICZENIA

- ZADANIE WYMAGAJĄCE LOGICZNEGO MYŚLENIA

- ZADANIE TRUDNE



- ZADANIE WYMAGAJĄCE RYSUNKU POMOCNICZEGO

- ZADANIE PODCHWYTLIWE

- ZADANIE "WYMĘCZAJĄCE" UMYŚL

Termin oddania 21.10.2015r.

POWODZENIA