

„Matematyk z błyskiem”
ZESTAW III

ZAD.1. Ciastka

Trzej bracia dostali pudełko ciastek. Najstarszy brat zjadł połowę ciastek i jeszcze jedno ciastko. Średni brat zjadł połowę tego co zostało i jeszcze jedno ciastko. Dla najmłodszego brata zostało jedno ciastko. Ile ciastek było w pudełku na początku?

ZAD.2. Ile mają lat?

Kasia i Jacek mają łącznie 14 lat, Jacek i Marta mają razem 18 lat, zaś Marta i Kasia mają łącznie 20 lat. O ile starsza jest Marta od Jacka?

ZAD.3. Śrubka z nakrętką

Śrubka waży tyle dekadogramów, ile gramów waży nakrętka do niej. Śrubka z nakrętką ważą razem 25,3 g. Ile waży śrubka a ile nakrętka?

ZAD.4. Niewiadome

Pewna liczba dodatnia, która jest o 20% większa od x , jest także o 50% większa od y . Która liczba jest większa: x czy y ? Ile razy?

ZAD.5 Liczba

Dana jest liczba $x=5432$. Zmieniając kolejność cyfr w tej liczbie otrzymujemy inne liczby. Ile możemy otrzymać liczb mniejszych niż połowa x ? Jakie to liczby?



- ZADANIE LATWE

- ZADANIE WYMAGAJĄCE "DUŻEGO" LICZENIA

- ZADANIE WYMAGAJĄCE LOGICZNEGO MYŚLENIA

- ZADANIE TRUDNE



- ZADANIE WYMAGAJĄCE RYSUNKU POMOCNICZEGO

- ZADANIE PODCHWYTLIWE

- ZADANIE "WYMĘCZAJĄCE" UMYŚL

Termin oddania 25.11.2015r.

POWODZENIA