

„Matematyk z błyskiem”

ZESTAW IV
KONKURSIK

ZAD.1. Pies i zając

Pies goni zająca, który znajduje się w odległości 60 swoich skoków (tzn. skoków zająca). Zając robi 9 skoków w tym samym czasie, w którym pies robi 6 skoków, lecz długość 3 psich skoków równa się długości 7 skoków zających. Po skokach pies dogoni zająca?

ZAD.2. Roztwory

W jakim stosunku należy mieszać dwa roztwory 7% i 18% , aby otrzymać roztwór 13% ?

ZAD.3. Tenis

Sześciu chłopców startuje w zawodach w tenisie stołowym. Ile setów rozegrają między sobą chłopcy, jeżeli każdy zawodnik rozgrywa z każdym 3 sety?

ZAD.4. Goździki

Ogrodnik ścinał w oranżerii goździki: białych i żółtych – 400 sztuk, żółtych i czerwonych – 300, białych i czerwonych – 440. Ile goździków każdego koloru ścinał ogrodnik?

ZAD.5. Dziewięciokąt

Wybieramy jedną przekątną dziewięciokąta. W ilu co najwyżej punktach mogą przeciąć ją inne przekątne?



- ZADANIE LATWE

- ZADANIE WYMAGAJĄCE "DUŻEGO" LICZENIA

- ZADANIE WYMAGAJĄCE LOGICZNEGO MYŚLENIA

- ZADANIE TRUDNE



- ZADANIE WYMAGAJĄCE RYSUNKU POMOCNICZEGO

- ZADANIE PODCHWYTLIWE

- ZADANIE "WYMĘCZAJĄCE" UMYŚL

Termin oddania 18.01.2013r.

POWODZENIA