

„Matematyk z błyskiem”
ZESTAW V

ZAD.1. Wpisz znaki

Pomiędzy cyfry w napisie $2_0_1_2 = 2_0_1_3$ wpisz dwa plusy, dwa minusy i dwa znaki mnożenia, tak aby otrzymać poprawną równość.

ZAD.2. Zapalkowa lamigłówka

Jak z 4 zapalek utworzyć 5 kątów prostych?

ZAD.3 Spragniony smok

Smok nalał sobie pełne wiadro soku, wypił połowę i dolał do pełna wody. Potem wypił połowę zawartości wiadra i znów uzupełnił je wodą, znów wypił połowę, i znów dolał wody, i tak w sumie 100 razy (100 razy wypił pół zawartości wiadra i dolał do pełna wody), po czym wychylił całe wiadro. Ile soku, a ile wody w sumie wypił?

ZAD.4. W ogrodzie

Pani Kasia ma działkę w kształcie trójkąta równobocznego i chce posadzić na jego brzegu 9 ozdobnych krzewów, tak aby każdy bok trójkąta był tak samo obsadzony i aby podlewając krzewy, miała taki sam dystans między każdymi dwoma kolejno rosnącymi. Opisz możliwe rozsadenia krzewów

ZAD.5 . Na wadze

Jakie ciężary można odważyć, mając do dyspozycji wagę szalkową i po jednym odważniku o masie: 1 kg, 3 kg, 9 kg i 27 kg?

Termin oddania 12.02.2014 r.



- ZADANIE LATWE

- ZADANIE WYMAGAJĄCE "DUŻEGO"
LICZENIA

- ZADANIE WYMAGAJĄCE
LOGICZNEGO MYŚLENIA

- ZADANIE TRUDNE



- ZADANIE WYMAGAJĄCE RYSUNKU
POMOCNICZEGO

- ZADANIE PODCHWYTLIWE

- ZADANIE "WYMĘCZAJĄCE" UMYSL

POWODZENIA