

SZKOLNA (rodzinna) LIGA ZADANIOWA

Zadania konkursowe dla klas IVa + IVb

ETAP III

/ rozwiązania przekazujemy *do 13 grudnia 2018 r.* /

Zadanie 1

Co to za liczba większa od 230, a mniejsza od 240,
która przy dzieleniu przez 5 daje resztę 1?

Zadanie 2

Piotr, wędkarz z zamięłowania, złowił w ciągu trzech kolejnych dni 12 ryb.
Każdego dnia, oprócz pierwszego, łowił więcej ryb niż dnia poprzedniego.
Trzeciego dnia złowił on kilka ryb mniej niż łącznie w ciągu dwóch
pierwszych dni. Ile ryb złowił Piotr trzeciego dnia?

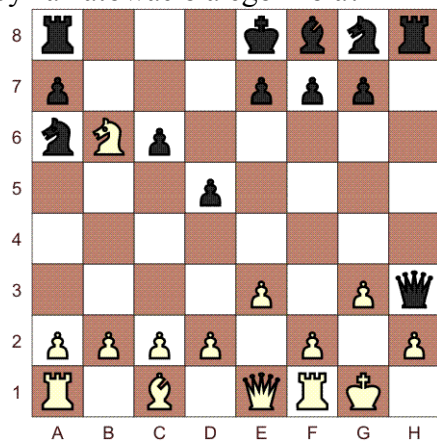
Zadanie 3

Podaj cztery sposoby przełożenia tylko jednej zapalki,
tak by otrzymać prawdziwą równość :

$$IX - V = VI$$

Zadanie 4

Jaki jeden ruch powinny wykonać czarne
by zamatować białego króla?



Zadanie 5

Oblicz iloczyn liczb 6 i 9.
Otrzymałą liczbę podziel przez 6.
Do otrzymanego wyniku dodaj 7.
Otrzymałeś na pewno liczbę,
która dzieli się przez 4. Czy tak?
Jak to wyjaśnić ?

Uwaga!!!

Odpowiedzi do wszystkich zadań powinny być uzasadnione.

(można rozwiązać tylko część zadań zestawu)

Rozwiązania przekazujemy do nauczyciela matematyki.