

VIII Wojewódzki Konkurs Bajkowe zadania – FINAŁ

klasy III szkół podstawowych

ZADANIE 1

Pomóż sprzedawcy uzupełnić cennik wiedząc, że:

- 3 jabłka kosztują 63 grosze,
- 1 jabłko kosztuje tyle, co 3 śliwki,
- za cenę 2 bananów można kupić 7 truskawek,
- 1 pomarańcza kosztuje tyle, co 5 śliwek,
- 1 banan kosztuje tyle, co 1 śliwka i 1 jabłko,
- 1 banan i 1 pomarańcza kosztują tyle, co 3 jabłka.

CENNIK:

1 jabłko	=
1 pomarańcza	=
1 banan	=
1 śliwka	=
1 truskawka	=

ZADANIE 2

Do pustych pól tabelek wpisz brakujące liczby i znaki działań (+, −, ·, :)

309	−		=	
		−		+
150			=	170
=		=		=
	−	59	=	

		56	=	7
+				
	−	7	=	86
=		=		=
485		392	=	

ZADANIE 3

Grudzień pewnego roku miał dokładnie cztery poniedziałki i cztery soboty (to znaczy nie było w nim ani piątego poniedziałku, ani piątej soboty). W jaki dzień tygodnia mógł rozpoczynać się ten miesiąc ?

ZADANIE 4

W turnieju gier w warcaby każdy gra z każdym jeden raz. Ile gier trzeba będzie rozegrać, jeśli do turnieju zgłosi się:

- 4 uczestników,
- 10 uczestników,
- 40 uczestników ?

ZADANIE 5

Musisz odmierzyć 100 kg za pomocą odważników. Do dyspozycji masz po pięć odważników o wadze:

16 kg, 17 kg, 23 kg, 24 kg, i 29 kg

Jak możesz tego dokonać ? Zapisz odpowiednie działania.

PRZYKŁAD: Aby tymi odważnikami odmierzyć dokładnie 130 kg wystarczy wziąć dwa odważniki 29 kg i 3 odważniki 24 kg:

$$2 \cdot 29 + 3 \cdot 24 = 130$$

ZADANIE 6

Na ile sposobów możesz przeczytać słowo FINAŁ, jeśli możesz kierować wzrok tylko w prawo lub w dół:

F I N A Ł
I N A Ł
N A Ł
A Ł
Ł