

# VIII Wojewódzki Konkurs

## Bajkowe zadania

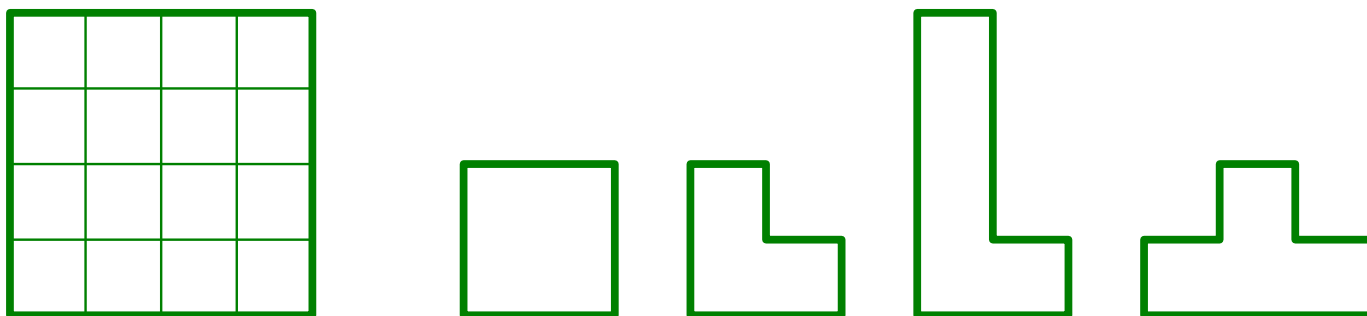
klasy III szkół podstawowych

Każdego roku jesienno – zimową porą najzdolniejsi ludkowie z klas III, dla których zagadki logiczne i matematyczne są przyjemnością i prawdziwym wyzwaniem, zmagają się o tytuł MISTRZA. Powodzenia!!! Rozwiąż poniższe zadania i weź udział w drugim etapie zmagania.

1. Pewna królewna uśmiecha się 2 razy w ciągu każdej godziny. Nawet podczas snu. Ile razy uśmiechnie się przez cały piątek, sobotę i niedzielę?  
a) 164                      b) 146                      c) 144                      d) mniej niż 100 razy
2. Na paskach papieru oznaczonych literami A,B,C,D napisano cztery działania :  
A:  $2 + 3 \cdot 2 - 1$                       B:  $2 \cdot 3 + 3 - 1$                       C:  $2 \cdot 5 - 3 \cdot 3$                       D:  $2 + 4 - 2 \cdot 2$   
Po wykonaniu tych działań największy wynik otrzymamy na pasku:  
a) A                      b) B                      c) C                      d) D
3. Jasiu pomylił się i zamiast dodać do pewnej liczby liczbę 25, Jasiu odjął od niej 25. Jaka jest różnica pomiędzy wynikiem poprawnym, a tym, który otrzymał Jasiu?  
a) 25                      b) 0                      c) więcej niż 50                      d) 50
4. Jest dziewięciu krasnoludków, a każdy z nich ma po jednej siostrze, a każda z nich ma po 2 koleżanki. Każda z koleżanek ma 3 lalki. Ile w sumie lalek mają wszystkie koleżanki?  
a) 54                      b) 36                      c) 53                      d) 45
5. Mama Bolka ma w tym roku urodziny w niedzielę, a tata 65 dni później. W jakim dniu wypadną urodziny taty w tym roku?  
a) w niedzielę                      b) w poniedziałek                      c) we wtorek                      d) w sobotę
6. Na szczyt pewnej wieży prowadzą kręcone schody. Wiadomo, że ich ilość jest najmniejszą liczbą czterocyfrową podzielną przez 2 i wszystkie cyfry tej liczby są różne. Jak długo rycerz będzie wchodził na szczyt wieży, jeśli pokonanie jednego stopnia zajmuje mu 2 sekundy?  
a) mniej niż 1500 sekund  
b) więcej niż 1500 sekund ale mniej niż 2000 sekund  
c) więcej niż 2000 sekund ale mniej niż 2500 sekund  
d) więcej niż 2500 sekund
7. Zegar w starym zamku spóźnia się 5 minut na dobę. Ostatnio zegarmistrz nastawiał zegar dokładnie 3 tygodnie temu. Zatem teraz zegar spóźnia się o:  
a) 1 godz. 45 min.  
b) 1 godz. 30 min.  
c) ponad 2 godziny  
d) mniej niż 1 godzinę
8. Ola miała pewną ilość cukierków. Dzieliła je na równe części. Udało jej się to zrobić na: 2 części, 3 części, 4 części, 6 części i 7 części. Ile cukierków mogła mieć Ola?  
a) 42                      b) 36                      c) 56                      d) 84

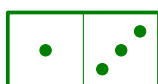
### ZADANIE 1

Włóż wszystkie klocki do poniższego pudełka:



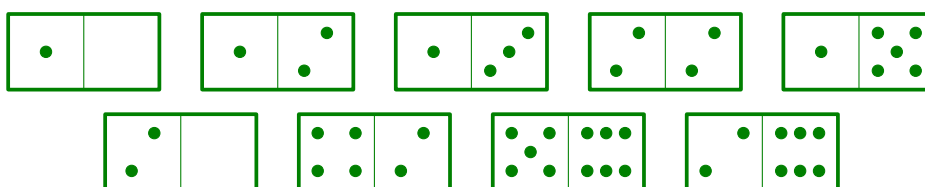
### ZADANIE 2

Klocek domina

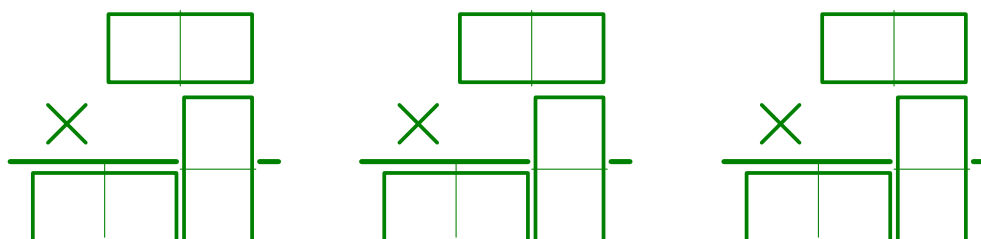


można traktować jak kartonik z liczbami 1 i 3.

Do dyspozycji masz 9 klocków domina:



Wstaw każdy z nich w wolne miejsca tak, aby otrzymać poprawne mnożenie pisemne:



### ZADANIE 3

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

B A J K A  
A J K A  
J K A  
K A  
A