

XXI Wojewódzki Konkurs

Bajkowe zadania

klasy III szkół podstawowych

Wraz z nadejściem wiosny najzdolniejsi ludkowie z klas III, dla których zagadki logiczne i matematyczne są przyjemnością i prawdziwym wyzwaniem, zmagają się o tytuł MISTRZA.

Rozwiąż poniższe zadania i weź udział w drugim etapie zmagania.

Powodzenia!!!

1. Zegarek księżniczki spóźnia się aż 2 minuty na godzinę. Księżniczka ustawiła właśnie dokładny czas na swoim zegarku. Ile czasu upłynie, gdy jej zegarek będzie spóźniał się o całą godzinę?
A. 1 godzina B. 30 godzin C. 60 godzin D. 1 doba
2. Pewna dobra wróżka w każdy wtorek rozdaje 6 dobrych wróżb. Ile wtorków potrzebuje wróżka, aby rozdać 90 wróżb?
A. 90 B. 30 C. 15 D. 12
3. Nos Pinokia wydłuża się przy każdym kłamstwie o 4 cm a skraca się o 2 cm po wykonaniu dobrego uczynku. Pinokio skłamał 5 razy, a następnie wykonał 5 dobrych uczynków. Ile jeszcze musi wykonać dobrych uczynków, aby nos miał taką długość jak w chwili, gdy Pinokio jeszcze nie skłamał?
A. 10 B. 8 C. 6 D. 5
4. W sali C jest 40 miejsc, o 20 miejsc mniej niż w sali B. W sali A jest dwa razy mniej miejsc niż w sali B. Ile miejsc jest w sali A ?
A. 120 B. 60 C. 10 D. 30
5. Pewna królewna uśmiecha się 2 razy w ciągu każdej godziny. Nawet podczas snu. Ile razy uśmiechnie się przez cały piątek, sobotę i niedzielę?
A. ponad 200 razy B. 164 razy C. 144 razy D. mniej niż 100 razy
6. Królowa ma w tym roku urodziny w niedzielę, a król 65 dni później. W jakim dniu tygodnia wypadną urodziny króla w tym roku?
A. w sobotę B. w niedzielę C. w poniedziałek D. we wtorek

Zadania otwarte:

Zadanie 7.

W turnieju rycerskim potyczki, były punktowane:

- 2 punkty za wygraną,
- 1 punkt za remis,
- 0 punktów za przegrany mecz.

Biały Rycerz wziął udział w 7 potyczkach i zdobył 10 punktów.

Ile potyczek mógł przegrać? Ile wygrać? Ile zremisować?

Odpowiedzi zapisz wpisując zdobyte w potyczkach punkty w tabeli.

1	2	3	4	5	6	7	Razem
							10
							10
							10
							10

Zadanie 8.

Urodziny Ani, Basi, Ewy i Marysi wypadają w dniach 1 marca, 17 maja, 20 marca i 20 lipca. Basia i Ewa urodziły się w tym samym miesiącu, zaś Ania i Ewa tego samego dnia miesiąca. Podaj daty urodzin każdej z dziewczynek.

Zadanie 9.

Rozwiąż SUDOKU (w każdym wierszu, w każdej kolumnie i w każdym z sześciu zaznaczonych prostokątów powinna znajdować się każda z liczb: 1, 2, 3, 4, 5 i 6)

	2		3	6	
			5		2
1	5				4
2		3	1	5	6
4	3		6	1	
6	1		4	2	