

Zadania na 100 lecie Niepodległości

KLASA 7 cz.2

Wybierz- rozwiąż - daj do sprawdzenia swojemu nauczycielowi na dodatkową ocenę.

1. Jaka jest cyfra jedności sumy $1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 16 + 17 + 18 + 19 + 20$?
2. Jaką cyfrę dziesiątek ma dwucyfrowa liczba, która daje resztę 1 przy dzieleniu przez 7 i daje resztę 1 przy dzieleniu przez 8?
3. Ile jest dwucyfrowych wielokrotności trójki?
4. Ile obrotów wykona wskazówka sekundowa zegara w czasie, w którym wskazówka godzinowa wykona jeden pełny obrót?
5. Jaka jest najmniejsza liczba zapalek, z których można ułożyć trójkąt, którego każdy bok ma inną długość? Zapalek nie wolno łamać i trzeba wykorzystać je wszystkie.
6. Na stole stał koszyk z jabłkami. Jacek zjadł połowę wszystkich jabłek i jeszcze pół jabłka. Następnie Staszek zjadł połowę pozostałych jabłek i jeszcze pół jabłka. W koszyku zostały 3 jabłka. Ile jabłek było w koszyku na początku?
7. Ściany sześciennej kostki do gry opisano liczbami 1, 6, 5, 3, 2, 7 tak, że sumy liczb na przeciwległych ścianach były jednakowe. Jaka liczba była naprzeciwko liczby 2?
8. Banknoty w banku pakowane są w paczki po 100 sztuk. Jeśli milion złotych wypłacimy w stułotówkach, to ile paczek banknotów otrzymamy?
9. Pewna dwucyfrowa liczba jest kwadratem sumy swoich cyfr. Jaki jest iloczyn cyfr tej liczby?
10. Wykreśl 3 słowa, które powinien znać każdy patriota. Postaraj się ułożyć zdanie używając znalezionych słów.

M	I	Ł	O	Ś	Ć	D	S	R	K	H	R	B	B	C	T
A	P	I	J	A	T	N	H	F	W	R	A	Z	Z	E	T
W	J	I	C	P	L	F	Z	B	Z	I	K	S	A	V	R
E	K	C	Z	L	Y	I	U	V	X	S	O	J	T	U	Q
F	K	X	Y	O	Q	C	F	S	U	N	H	Q	F	J	H
R	E	T	Z	F	F	O	E	U	R	L	M	H	D	Q	S
G	G	Y	N	I	E	P	O	D	L	E	G	Ł	O	Ś	Ć
N	X	A	A	U	R	O	Y	Y	M	E	V	D	I	Z	L