

SZYFROMAT

Liczby otrzymane po rozwiązaniu punktów 1-18 wpisz kolejno w małe kratki tabeli (każda cyfra w osobnej kratce). Powstanie w ten sposób ciąg cyfr. Następnie każdej parze cyfr przyporządkuj literę według podanego szyfru. Litery wpisane w większe kratki tabeli utworzą rozwiązanie - poznasz słynną myśl wypowiedzianą przez wielkiego matematyka.

PRZYKŁAD: Ustawiając liczby 27, 103, 6, 231, 0 obok siebie, otrzymamy ciąg cyfr 2710362310, w którym zakodowane jest słowo *nauka*.

2	7	1	0	3	6	2	3	1	0
n	a	u	k	a					

1. rozwiązanie równania $2(x - 5) = x - 8$
2. liczba CDXXI zapisana za pomocą cyfr arabskich
3. okres ułamka $\frac{13}{99}$
4. trzynasta z kolei liczba pierwsza
5. liczba dodatnia, która jest odwrotna sama do siebie
6. NWW (48, 80)
7. 80% liczby 4051,25
8. trzykrotność połowy liczby 74
9. liczba wszystkich przekątnych pięciokąta
10. liczba trzycyfrowa, której suma cyfr wynosi 6, cyfra jedności jest równa cyfrze dziesiątek, a cyfra setek wynosi 4
11. $\sqrt{169}$
12. miejsce zerowe funkcji $y = -2,5x + 10$
13. wartość wyrażenia $-19 + 544 : 34 + 6 \cdot 58 + 37$
14. liczba o 1 mniejsza od liczby wszystkich dzielników 96
15. liczba, która nie jest ani dodatnia, ani ujemna
16. pole trapezu o podstawach 12 i 8 oraz wysokości 3,5
17. objętość prostopadłościanu o krawędziach: 3, 6, 9
18. suma wszystkich dzielników liczby 6 mniejszych od niej samej

SZYFR:

A-10	Ą-11	B-12	C-13	Ć-14	D-15	E-16	Ę-17	F-18	G-19	H-20	I-21
J-22	K-23	L-24	Ł-25	M-26	N-27	Ń-28	O-29	Ó-30	P-31	R-32	S-33
Ś-34	T-35	U-36	V-37	W-38	X-39	Y-40	Z-41	Ż-42	ż-43		

HASŁO: