

Szerlokodowanie:

Poniedziałek:

Rozszyfruj hasło które zostało zakodowane z przesunięciem 3

HASŁO:

ŻLYCŁYRŁGUYUAŻITEGACTC

A	Ą	B	C	Ć	D	E	Ę	F	G	H	I	J	K	L	Ł	M	N	Ń	O	Ó	P	R	S	Ś	T	U	W	Y	Z	Ż	Ź
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Rozwiązanie hasła:

WITAJ TO JEST SZYFR CEZARA

Wtorek:

Była prekursorką nowej gałęzi chemii. Do jej dokonań należą: rozwinięcie teorii promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie dwóch nowych pierwiastków. Z jej inicjatywy prowadzono także badania nad leczeniem raka za pomocą promieniotwórczości.

Data urodzenia: **11101001011**

Podaj datę urodzin w pozycyjnym systemie liczbowym, w którym podstawą jest liczba 10 oraz imię i nazwisko opisanej powyżej osoby.

$$\begin{aligned} &11101001011= \\ &=1 \times 2^{10} + 1 \times 2^9 + 1 \times 2^8 + 0 \times 2^7 + 1 \times 2^6 + \\ &0 \times 2^5 + 0 \times 2^4 + 1 \times 2^3 + 0 \times 2^2 + 1 \times 2^1 + 1 \times 2^0 \end{aligned}$$



$$2^{0=}$$

$$1024+512+256+0+64+0+0+8+2+1=1867$$

Rozwiązanie: Maria Skłodowska-Curie , ur. 1867

Środa:

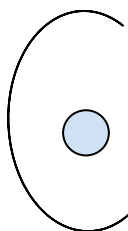
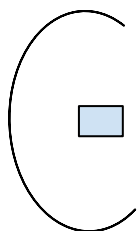
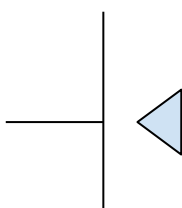
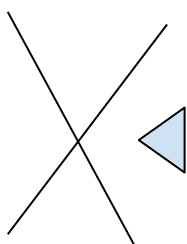
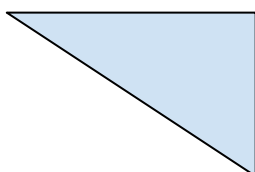
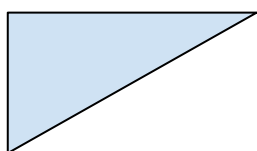
Wstaw brakujące liczby:

2	5	9	14	20
4	8	13	19	26

Liczby w liczniku wzrastają kolejno o 3, 4,5 i 6 podczas gdy
liczy w mianowniku wzrastają o 4,5,6 i 7.

Czwartek:

Wybierz prawidłową figurę spośród sześciu ponumerowanych:



?

Trzecia kolumna składa się z linii, które są wspólne dla kolumn 1 i 2.



Piątek:

Jaką liczbę zastępuje znak zapytania?

3				
9	*			
19				
15		*		
	16	?	11	3

	*			
3	4	5	6	7

? = 16