

KLASA 7A

WTOREK 21.12.2021

2.Biologia TEAMS

3.Matematyka TEAMS

**Temat: Obliczanie wartości wyrażenia algebraicznego**

Zadanie 1

Oblicz wartość każdego z wyrażeń dla podanej wartości zmiennej. Przy wynikach zapisz odpowiadające im litery z ramki. Utworzą one hasło.

$$4 \cdot x - 2 \text{ dla } x = 5$$

\_\_\_\_\_

$$9 - y \text{ dla } y = 1$$

\_\_\_\_\_

$$9 - y \text{ dla } y = -6$$

\_\_\_\_\_

$$3 - 2 \cdot a \text{ dla } a = 5$$

\_\_\_\_\_

$$3 - 2 \cdot a \text{ dla } a = -4$$

\_\_\_\_\_

$172\,634 \cdot x + 6$  dla  $x = 0$

\_\_\_\_\_

Z	A	K	U	L	I	S	O	W	Y
6	172 640	15	-7	12	5	11	7	18	8

Hasło: \_\_\_\_\_

### Zadanie 2

Uzupełnij tabelę.

$x$	1	-2		0	$-\frac{1}{4}$		$5\frac{3}{5}$
$-x$		2	0,5			-3	

### Zadanie 3

Oblicz wartość wyrażenia dla podanych wartości zmiennych.

a)  $3x + 4 =$   $\left\{ \begin{array}{l} \text{dla } x = 3 \rightarrow \text{_____} \\ \text{dla } x = -2 \rightarrow \text{_____} \\ \text{dla } x = \frac{1}{6} \rightarrow \text{_____} \end{array} \right.$

b)  $-2x + y^2 =$   $\left\{ \begin{array}{l} \text{dla } x = 2, y = 3 \rightarrow \text{_____} \\ \text{dla } x = -4, y = 5 \rightarrow \text{_____} \\ \text{dla } x = \frac{5}{8}, y = 0,5 \rightarrow \text{_____} \end{array} \right.$

### Praca domowa

#### Zadanie

Oblicz wartość wyrażenia  $3 \cdot x + 5$  dla każdej z podanych wartości  $x$ . Przy wynikach zapisz odpowiadające im litery z ramki. Utworzą one hasło.

$$x = 2$$

$$3 \cdot x + 5 = 3 \cdot \underline{\quad} + 5 = \underline{\hspace{2cm}} \quad \square$$

$$x = 4$$

$$3 \cdot x + 5 = 3 \cdot \underline{\quad} + 5 = \underline{\hspace{2cm}} \quad \square$$

$$x = 10$$

$$3 \cdot x + 5 = \underline{\hspace{2cm}} \quad \square$$

$$x = -4$$

$$3 \cdot x + 5 = \underline{\hspace{2cm}} \quad \square$$

Liczbę ujemną zapisz w nawiasie.

$$x = 3$$

$$3 \cdot x + 5 = \underline{\hspace{2cm}} \quad \square$$

$$x = -8$$

$$3 \cdot x + 5 = \underline{\hspace{2cm}} \quad \square$$

C	E	R	T	Y	F	I	K	A	T
-7	-29	35	-17	14	11	17	-19	21	26

Hasło: \_\_\_\_\_

#### 4.Historia TEAMS

##### T: Powstanie styczniowe- przyczyny i przebieg.



Materiały do lekcji znajdziesz w podręczniku str. 100-105

Omówimy przyczyny i przebieg powstania styczniowego.

##### Praca domowa:

Napisz , jak zakończyło się powstanie styczniowe i jakie konsekwencje ponieśli Polacy.

#### 5.J. Polski TEAMS

Temat: W świecie rzeźby.

Podręcznik str. 162

„Ali i Nino” – ruchoma rzeźba w Gruzji: <https://www.youtube.com/watch?v=ketdN8UTUoE>

#### 6.Geografia TEAMS

Temat: Mapa polityczna Europy i podział administracyjny Polski.

Przeczytaj lekcję w podręczniku.

Obejrzyj lekcję: <https://www.youtube.com/watch?v=aVrTzNkQ0Us>

Zeszyt ćwiczeń str.57-58

Notatka do zeszytu str. 58 ( zapamiętaj)

#### 7.Plastyka TEAMS

Temat: Ozdoby świąteczne.

Wykonaj ozdobę korzystając z filmu:

<https://www.youtube.com/watch?v=iC0TceDW-NQ>

8.WF TEAMS

Temat: Nordic Walking od początku

<https://www.youtube.com/watch?v=Tuv9W0EX0CM>