

kl 7b
20.03

Temat: Obliczanie wartości wyrażeń algebraicznych, jednomiany.

Obliczenia zapisz w zeszycie

1. Oblicz wartości liczbowe wyrażeń algebraicznych dla podanych wartości zmiennych.

- | | | |
|--|------------------------------------|-------------------------|
| a) $12x + 3$ | b) $-n^2 + 1$ | c) $\frac{8}{a}$ |
| • dla $x = 2$ | • dla $n = 1$ | • dla $a = 2$ |
| $12 \cdot \square + 3 = \dots\dots\dots$ | $-\square^2 + 1 = \dots\dots\dots$ | $\dots\dots\dots$ |
| • dla $x = -2$ | • dla $n = 3$ | • dla $a = \frac{1}{4}$ |
| $12 \cdot \square + 3 = \dots\dots\dots$ | $\dots\dots\dots$ | $\dots\dots\dots$ |

2. Oblicz wartości liczbowe wyrażeń dla podanych wartości zmiennych.

- a) Dla $a = -2$ i $b = 4$ wartość wyrażenia $3a + 2b$ wynosi $\dots\dots\dots$
- b) Dla $x = -1$ i $y = 0,5$ wartość wyrażenia $x^2 + y$ wynosi $\dots\dots\dots$
- c) Dla $u = \frac{1}{3}$ i $v = -\frac{2}{3}$ wartość wyrażenia $3(u - v)$ wynosi $\dots\dots\dots$
- d) Dla $p = -5$ i $t = -1$ wartość wyrażenia $2p - \frac{t}{4}$ wynosi $\dots\dots\dots$

3. *Rozwiąż poniższe zadania. Pamiętaj są to zadania wielokrotnego wyboru, czyli rozwiązań jest wiele.*

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=sGj8bhUgGU6ccT7vm0tXx3yF93djWaJlrmw6RZn8khhUOEFLMkw5TVJOWTg2RTdGTIhDVUJQTDFSV4u>

4. *Uporządkuj jednomian (pamiętaj zmienne porządkujemy wg. kolejności alfabety, np. $ba^2c = a^2bc$)*

1. *jajo*=
2. *baba*=
3. *wanna*=
4. *lelek*=
5. *parada*=
6. *anas*=
7. *tatarak*=
8. *rabarbar*=
9. *matematyka*=
10. *totolotek*=