

Lekcja

Temat: Obliczanie wartości wyrażeń algebraicznych- ćwiczenia

Aby obliczyć wartość wyrażenia należy w miejsce litery wstawić podaną liczbę

Oblicz wartość liczbową wyrażenia algebraicznego

$$5x - 3 \text{ dla } x = 2,5$$

$$5x - 3$$

↓

$$2,5$$

$$5 \cdot 2,5 - 3 =$$

$$= 12,5 - 3 =$$

$$= 9,5$$

W miejsce x wstawiamy 2,5.

Najpierw mnożymy, potem odejmujemy.

Jest to wartość wyrażenia dla $x = 2,5$.

Oblicz wartość wyrażenia $8a - 3b + 1$ dla $a = 4$, $b = \frac{1}{3}$

$$8a - 3b + 1$$

↓

$$4$$

↓

$$\frac{1}{3}$$

$$8 \cdot 4 - 3 \cdot \frac{1}{3} + 1 =$$

$$= 32 - 1 + 1 =$$

$$= 32$$

Najpierw mnożymy, potem odejmujemy.

Wykonaj ćwiczenie 2/92 w ćwiczeniach