

06.04.-08.04.2020

Klasa 6

6.04.2020

Temat: Powtórzenie wiadomości - liczby dodatnie i liczby ujemne.

Rozwiążemy minispawdzian ze strony 169 w podręczniku. Uczniowie, którzy nie mają możliwości uczestniczyć w lekcji online pracują samodzielnie.

7.04.2020

Temat: Minispawdzian.

Rozwiąż quiz klikając w poniższy link:

www.quizizz.com/join?gc=645398

Lub wejdź na stronę www.joinmyquiz.com i wpisz kod: 645398

8.04.2020

Temat: Zapisywanie wyrażeń algebraicznych.

Wyrażenie algebraiczne to wyrażenie składające się liter oraz liczb, które połączone są ze sobą znakami działań arytmetycznych i/lub nawiasami. Za pomocą wyrażeń algebraicznych zapisujemy różne zwroty matematyczne, w tym wzory, twierdzenia oraz równania i nierówności.

Przykłady wyrażeń algebraicznych

$$x, 5, 3a, 3x^2, a + b, 2x + 1, (x + 2)^2, x + y - 3, \frac{ah}{2}, -\frac{2}{3}$$

Zapisując wyrażenie algebraiczne możemy pominąć znak mnożenia, jeżeli w iloczynie czynnikami są:

- dwie litery,
- liczba i litera (liczba poprzedza literę),
- dwa wyrażenia w nawiasach,
- liczba lub litera i wyrażenie w nawiasach.

Przykłady

$a \cdot b$ zapisujemy ab

$3 \cdot x$ zapisujemy $3x$

$(a + b) \cdot (a - b)$ zapisujemy $(a + b)(a - b)$

$2 \cdot (x - 1)$ zapisujemy $2(x - 1)$

Jeśli do danego wyrażenia w miejsce niewiadomych (liter), wstawimy określone liczby i wykonamy wskazane działania, to otrzymamy liczbę, którą nazywamy *wartością liczbową* danego wyrażenia.

Obejrzyj film: <https://www.youtube.com/watch?v=mqhlhm5U3qs>

Rozwiąż zadanie nr 1 str. 179 w podręczniku oraz zadania ze str. 87 w zeszyte ćwiczeń.

Nic nie wysłałyśmy.