

08.02.21

09.02.21

Temat: Wyrażenia algebraiczne i procenty

Temat przewidziany na 2 jednostki lekcyjne

1h

1.Przypomnienie pojęcia procentu oraz

-jak obliczyć procent z liczby,

-liczbę ,gdy dany jest jej procent,

-jakim procentem jednej liczby jest druga liczba

2.Zapisywanie za pomocą wyrażenia algebraicznego treści polecenia(zadania), w którym są procenty. Wpisz do zeszytu

40% liczby x to $0,4x$ (wiesz ,że żeby obliczyć procent z liczby należy liczbę procent zamienić na ułamek i pomnożyć przez liczbę ,z której procent ma być policzony)

180% wartości wyrażenia $0,3u$ to $1,8 \cdot 0,3u = 0,54u$

liczba o 20% większa od liczby y to 120% liczby y czyli $1,2y$

3.Rozwiąż zadania z ćwiczeniówki str 71/72

1h

Rozwiąż zad 1,2,3str 190 podręcznik

10.02.2021

Temat: Rozwiązywanie zadań tekstowych

Dziś będziemy rozwiązywać zadania tekstowe, w których wykorzystamy umiejętność zapisywania ich treści za pomocą wyrażenia algebraicznego z uwzględnieniem obliczeń procentowych

1. Rozwiąż zad 4-9 str 190/191 podręcznik

12.02.2021

Temat:Powtórzenie działu „Wyrażenia algebraiczne”

Na powtórzenie działu przeznaczymy 2 jednostki lekcyjne, w trakcie których będziemy rozwiązywali zad z podręcznika str 192/193 Zestaw I, Zestaw II

12.02 -Zestaw I w trakcie rozwiązywania zadań zwrócimy uwagę na umiejętność ,którą trzeba

wykorzystać .

Z tego działu musisz umieć:

- rozpoznawać wyrażenie algebraiczne,
- obliczać wartość liczbową wyrażenia algebraicznego
- zapisywać zależności przedstawione w zadaniach w postaci wyrażen algebraicznych,m
- wypisywać wyrazy sumy algebraicznej,
- wskazywać wyrazy podobne w sumie algebraicznej i przeprowadzać ich redukcję,
- opuszczać nawiasy(pomnożyć sumę algebraiczną przez jednomian),
- upraszczać wyrażenia algebraiczne,
- wykorzystywać wyrażenia algebraiczne przy obliczaniu procentów,
- rozwiązywać zadania tekstowe na porównywanie ilorazowe i różnicowe z wykorzystaniem procentów i wyrażen algebraicznych