Monika Ogar

**MATEMATYKA, 31.03.2020 –lekcja 2, 10-10.45, KL.VI**

TEMAT: Zapisywanie wyrażeń algebraicznych i obliczanie ich wartości - utrwalenie. Zmiany w PZO z matematyki.

1. Przedstawienie nowych zasad pracy i zmian w PZO z matematyki.
2. Nawiązanie do tematu: utrwalimy zapisywanie wyrażeń algebraicznych i obliczanie ich wartości: [Film 1](https://pistacja.tv/film/mat00351-wyrazenia-algebraiczne-suma-roznica-iloczyn-iloraz?playlist=79)
3. Propozycje zadań:

Rozwiąż zadania:

ZAD. 1: W skarbonce jest x zł. Zapisz, ile złotych będzie w skarbonce, gdy:

1. wrzucimy do niej 10zł : b) wyjmiemy z niej 7zł:

ZAD. 2: Zapisz za pomocą wyrażenia algebraicznego (x, y to pewne liczby dodatnie):

1. Liczbę o 5 mniejszą od x: b) liczbę o 4 większą od x:

c) liczbę 5 razy większą od y : d) liczbę 4 razy mniejszą od y:

1. Zapoznanie z obliczaniem wartości liczbowej wyrażenia algebraicznego.
2. Propozycja zadania (dla chętnych):

ZAD. 3 Oblicz wartości wyrażeń:

1. x+5 dla x=1 b) x-7 dla x=20.

Odpowiedzi proszę przesłać mailem, termin: do następnej lekcji.

Szczegółowe informacje zamieszczone zostały w mailach do uczniów.

**MATEMATYKA, 1.04.2020 – lekcja 4, 12.00-12.45, kl.VI**

TEMAT: Upraszczanie wyrażeń algebraicznych – ćwiczenia.

1. Przypomnienie z poprzedniej lekcji:

Liczba o 2 większa od x to: x+2

Liczba o 2 mniejsza od x to: x-2

Liczba 2 razy większa od x to: 2x

Liczba 2 razy mniejsza od x to: x:2

1. Zapoznanie z tematem w podręczniku str. 188-189.

Dowiedziałeś się, że np. 5x+4x=9x a 3x+ 5 +4x = 7x+5.

1. Rozwiązanie zadań 1-5 ze str. 82 z zeszytu ćwiczeń.

Szczegółowe informacje zamieszczone zostały w mailach do uczniów.