

## Zdalne nauczanie matematyka kl. VI od 23.03 – 07.05.2021

**Temat 1-2:** Zapisywanie wyrażeń algebraicznych.

**Uczeń powinien znać:**

- zasadę tworzenia wyrażeń algebraicznych, pojęcia: suma, różnica, iloczyn, iloraz, kwadrat nieznanymi wielkościami liczbowymi.

**Uczeń powinien umieć:**

-zbudować wyrażenie algebraiczne.

**Temat 3-4:**Obliczanie wartości wyrażeń algebraicznych.

**Uczeń powinien znać:**

- pojęcie wartości liczbowej wyrażenia algebraicznego.

**Uczeń powinien umieć:**

- obliczyć wartość liczbową wyrażenia algebraicznego bez jego przekształcenia, rozwiązywać zadania związane obliczaniem wartości wyrażeń.

**Temat 5-7:**Upraszczanie wyrażeń algebraicznych.

**Uczeń powinien znać:**

- zasady krótszego zapisu wyrażeń algebraicznych.

**Uczeń powinien umieć:**

- rozwiązywać zadania związane z prostymi przekształczeniami algebraicznymi.

**Temat 8-9:**Zapisywanie równań.

**Uczeń powinien znać:**

- pojęcie równania.

**Uczeń powinien umieć:**

- zapisać zadanie w postaci równania, przyporządkować równanie do podanego zdania.

**Temat 10:**Liczba spełniająca równanie.

**Uczeń powinien znać:**

- pojęcie rozwiązania równania, pojęcie liczby spełniającej równanie.

**Uczeń powinien umieć:**

- zapisać zadanie w postaci równania, odgadnąć rozwiązanie równania, sprawdzić, czy liczba spełnia równanie.

**Temat 11-14:** Rozwiązywanie równań.

**Uczeń powinien znać:**

- metodę równań równoważnych.

**Uczeń powinien umieć:**

- rozwiązywać równania metodą równań równoważnych.

**Temat 15-18:** Zadania tekstowe.

**Uczeń powinien znać:**

- metodę równań równoważnych.

**Uczeń powinien umieć:**

- rozwiązywać równania metodą równań równoważnych, wyrazić treść zadania za pomocą równania, sprawdzić poprawność rozwiązania równania.

**Temat 19:** Wyrażenia algebraiczne i równania – powtórzenie i utrwalenie wiadomości.

**Temat 20:** Wyrażenia algebraiczne i równania – sprawdzian wiadomości i jego omówienie.

Omówienie i poprawa sprawdzianu – informacja zwrotna.