

## Zdalne nauczanie – matematyka kl. V od 09.11.2020 do 30.11.2020

**Temat 1:** Liczby i działania – powtórzenie i utrwalenie wiadomości.

**Temat 2:** Liczby i działania – sprawdzian wiadomości i jego omówienie.

Omówienie i poprawa sprawdzianu – informacja zwrotna.

**Temat 3:** Dzielniki liczb.

**Uczeń powinien znać:**

- pojęcie dzielnika liczby naturalnej.

**Uczeń powinien umieć:**

- podawać dzielniki liczb naturalnych, wskazywać wspólne dzielniki danych liczb naturalnych, znajdować NWD dwóch liczb naturalnych.

**Temat 4-5:** Cechy podzielności przez 2, 5, 10, 100 przez 4 oraz przez 3 i 9.

**Uczeń powinien znać:**

- cechy podzielności przez 2, 5, 10, 100 przez 4 oraz 3 i 9.

**Uczeń powinien umieć:**

- rozpoznawać liczby podzielne przez: 2, 5, 10, 100, 4, 3 i 9.

**Temat 6:** Liczby pierwsze i liczby złożone.

**Uczeń powinien znać:**

- pojęcia: liczby pierwszej i liczby złożonej.

**Uczeń powinien umieć:**

- określić, czy dane liczby są pierwsze, czy złożone, podawać NWD liczby pierwszej i liczby złożonej, rozwiązywać zadania tekstowe związane z liczbami pierwszymi i złożonymi.

**Temat 7:** Rozkład liczby na czynniki pierwsze.

**Uczeń powinien znać:**

- sposób rozkładu liczb na czynniki pierwsze.

**Uczeń powinien umieć:**

- rozkładać na czynniki pierwsze liczby: dwucyfrowe, wielocyfrowe, zapisywać rozkład liczb na czynniki pierwsze za pomocą potęg, zapisać liczbę, gdy znany jest jej rozkład na czynniki pierwsze.

**Temat 8:** Wielokrotności liczb.

**Uczeń powinien znać:**

- pojęcie wielokrotności liczby naturalnej, pojęcie NWW liczb naturalnych.

**Uczeń powinien umieć:**

- wskazywać lub podawać wielokrotności liczb naturalnych, znajdować NWW dwóch liczb na

**Temat 9:** Własności liczb naturalnych – sprawdzian wiadomości i jego omówienie.

Omówienie i poprawa sprawdzianu – informacja zwrotna.

