

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

**Temat 1-2:** Obliczanie procentu danej liczby.

**Uczeń powinien znać:**

- umie obliczyć procent danej liczby.

**Uczeń powinien umieć:**

- rozwiązywać zadania tekstowe dotyczące obliczania procentu danej liczby.

**Temat 3:** Podwyżki i obniżki.

**Uczeń powinien znać:**

- pojęcia podwyżka ( obniżka) o pewien procent.

**Uczeń powinien umieć:**

- obliczyć podwyżkę (obniżkę) o pewien procent, rozwiązywać zadania tekstowe dotyczące obliczenia podwyżek i obniżek o pewien procent.

**Temat 4-5:** Obliczanie liczby, gdy dany jest jej procent.

**Uczeń powinien znać:**

- pojęcie procentu.

**Uczeń powinien umieć:**

- obliczyć liczbę na podstawie jej procentu, umie rozwiązywać zadania tekstowe dotyczące obliczania liczby na podstawie jej procentu.

**Temat 6-7:** O ile procent więcej, o ile mniej?

**Uczeń powinien znać:**

- pojęcie procentu.

**Uczeń powinien umieć:**

- obliczyć, o ile procent jest większa ( mniejsza) liczba od danej, umie zastosować powyższe obliczenia w zadaniach tekstowych.

**Temat 7-8:** Obliczania procentowe.

**Uczeń powinien znać:**

- pojęcie procentu.

**Uczeń powinien umieć:**

- rozwiązywać zadania związane z procentami, odczytać z diagramu informacje potrzebne w zadaniu, stosować własności procentów w sytuacji ogólnej.

**Temat 9:** Procenty – powtórzenie i utrwalenie wiadomości.

**Temat 10:** Procenty – sprawdzian wiadomości i jego omówienie.

Omówienie i poprawa sprawdzianu – informacja zwrotna.