

Tematy lekcji zdalnego nauczania z matematyki od 15.04.2020 do 24.04.2020

Klasa 6

Temat 9: Procenty i ułamki.

Uczeń powinien znać:

- pojęcie procentu; potrzebę stosowania procentów w życiu codziennym.

Uczeń powinien umieć:

- określić w procentach jaką część figury zacieniowano; zamienić procent na ułamek; wyrazić informacje podane za pomocą procentów w ułamkach i odwrotnie; porównać dwie liczby, z których jedna jest zapisana w postaci procentu; rozwiązywać zadania tekstowe związane z procentami.

Temat 10: Rozwiązywanie zadań związanych z ułamkami i procentami.

Uczeń powinien znać:

- pojęcie procentu; potrzebę stosowania procentów w życiu codziennym.

Uczeń powinien umieć:

- określić w procentach jaką część figury zacieniowano; zamienić procent na ułamek; wyrazić informacje podane za pomocą procentów w ułamkach i odwrotnie; porównać dwie liczby, z których jedna jest zapisana w postaci procentu; rozwiązywać zadania tekstowe związane z procentami.

Temat 11: Jaki to procent?

Uczeń powinien znać:

- algorytm zamiany ułamków na procenty.

Uczeń powinien umieć:

- zamieniać ułamek na procent; określić, jakim procentem jednej liczby jest druga; rozwiązywać zadania tekstowe związane z określeniem, jakim procentem jednej liczby jest druga .

Temat 12: Zadania związane z obliczaniem, jakim procentem jednej liczby jest druga liczba.

Uczeń powinien znać:

- algorytm zamiany ułamków na procenty.

Uczeń powinien umieć:

- zamieniać ułamek na procent; określić, jakim procentem jednej liczby jest druga; rozwiązywać zadania tekstowe związane z określeniem, jakim procentem jednej liczby jest druga .

Temat 13: Diagramy procentowe.

Uczeń powinien znać:

- pojęcie diagramu; potrzebę stosowania różnych diagramów.

Uczeń powinien umieć:

- odczytać dane z diagramu; odpowiedzieć na pytanie dotyczące znalezionych danych; przedstawić dane w postaci diagramu słupkowego.

Temat 14: Diagramy procentowe – zadania.

Uczeń powinien znać:

- pojęcie diagramu; potrzebę stosowania różnych diagramów.

Uczeń powinien umieć:

- odczytać dane z diagramu; odpowiedzieć na pytanie dotyczące znalezionych danych; przedstawić dane w postaci diagramu słupkowego.

Temat 15: Obliczenia procentowe.

Uczeń powinien znać:

- algorytm obliczania ułamka liczby; pojęcie procentu liczby jako jej części.

Uczeń powinien umieć:

- obliczyć procent liczby naturalnej; wykorzystać dane z diagramów do obliczania procentu liczby; rozwiązywać zadania tekstowe związane z obliczaniem procentu danej liczby.

Temat 16: Obliczenia procentowe - rozwiązywanie zadań.

Uczeń powinien znać:

- algorytm obliczania ułamka liczby; pojęcie procentu liczby jako jej części.

Uczeń powinien umieć:

- obliczyć procent liczby naturalnej; wykorzystać dane z diagramów do obliczania procentu liczby; rozwiązywać zadania tekstowe związane z obliczaniem procentu danej liczby.

Temat 17: Obniżki i podwyżki.

Uczeń powinien znać:

- algorytm obliczania ułamka liczby; pojęcie procentu liczby jako jej części.

Uczeń powinien umieć:

- obliczyć liczbę większą o dany procent; obliczyć liczbę mniejszą o dany procent; rozwiązywać zadania tekstowe związane z podwyżkami i obniżkami o dany procent.