

Zdalne nauczanie matematyka kl. VI od 01.03 – 18.03.2021

Temat 1-2: 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, rozwiązać zadania tekstowe związane z podwyżkami i obniżkami o dany procent.

Temat 3: Procenty – powtórzenie i utrwalenie wiadomości.

Uczeń powinien znać:

- pojęcie procentu, algorytm zamiany ułamków na procenty, pojęcie diagramu, algorytm obliczania ułamka liczby.

Uczeń powinien umieć:

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

Temat 4: Procenty – sprawdzian wiadomości i jego omówienie.

Omówienie i poprawa sprawdzianu – informacja zwrotna.

Temat 5: Porównywanie liczb.

Uczeń powinien znać:

- pojęcie liczby ujemnej, pojęcie liczb przeciwnych, pojęcie wartości bezwzględnej.

Uczeń powinien umieć:

- zaznaczyć i odczytać liczbę ujemną na osi liczbowej, porównać liczby wymierne, zaznaczyć liczby przeciwne na osi liczbowej, obliczyć wartość bezwzględną liczby.

Temat 6-7: Dodawanie i odejmowanie liczb.

Uczeń powinien znać:

- zasadę dodawania i odejmowania liczb o jednakowych znakach, zasadę dodawania liczb o różnych znakach, zasadę zastępowania odejmowania dodaniem liczby przeciwnej.

Uczeń powinien umieć:

- obliczyć sumę i różnicę liczb: całkowitych, - wymiernych, korzystać z przemienności i łączności dodawania, powiększać lub pomniejszać liczbę całkowitą o daną liczbę uzupełnić brakujące składniki, odjemną lub odjemnik w działaniu.

Temat 8-9: Mnożenie i dzielenie liczb.

Uczeń powinien znać:

- zasadę ustalania znaku iloczynu i ilorazu.

Uczeń powinien umieć:

- iloczyn i iloraz liczb całkowitych, obliczyć kwadrat i sześćcian liczb całkowitych, ustalić znak iloczynu i ilorazu kilku liczb wymiernych, obliczyć wartość wyrażenia arytmetycznego zawierającego 4 działania na liczbach całkowitych.

Temat 10: Liczby dodatnie i liczby ujemne – sprawdzian wiadomości i jego omówienie.

Omówienie i poprawa sprawdzianu – informacja zwrotna.