Klasa 7 Matematyka Joanna Czapska

Wymagania z podstawy programowej od 25.03.2020 do 10.04.2020:

Temat: Wyrażenia algebraiczne i procenty

Uczeń:
- zapisuje wyniki podanych działań w postaci wyrażeń algebraicznych jednej lub kilku zmiennych;
- zapisuje zależności przedstawione w zadaniach w postaci wyrażeń algebraicznych jednej lub kilku zmiennych;
- zapisuje rozwiązania zadań w postaci wyrażeń algebraicznych.

Temat: Co to jest równanie?

Uczeń:
- sprawdza, czy dana liczba jest rozwiązaniem równania (stopnia pierwszego, drugiego lub trzeciego) z jedną niewiadomą.

Temat: Rozwiązywanie równań

Uczeń:
• rozpoznaje równania równoważne;
• rozwiązuje równania liniowe z jedną niewiadomą, przekształcając je równoważnie;
• stosuje pojęcia równania sprzecznego i równania tożsamościowego.

Temat: Zadania tekstowe

Uczeń:
- rozwiązuje zadania tekstowe za pomocą równań pierwszego stopnia z jedną niewiadomą, w tym także z obliczeniami procentowymi.

Wymagania z podstawy programowej od 15.04.2020 do 24.04.2020:

Temat: Zadania tekstowe

Uczeń:
- rozwiązuje zadania tekstowe za pomocą równań pierwszego stopnia z jedną niewiadomą, w tym także z obliczeniami procentowymi.

• analizuje treść zadania i oznacza niewiadomą;
• układa równania wynikające z treści zadania, rozwiązuje je i podaje odpowiedź;
• rozwiązuje proste zadania tekstowe za pomocą równań pierwszego stopnia z jedną niewiadomą;
• rozwiązuje proste zadania tekstowe z treścią geometryczną za pomocą równań pierwszego stopnia z jedną niewiadomą.
• rozwiązuje proste zadania tekstowe za pomocą równań pierwszego stopnia z jedną niewiadomą z obliczeniami procentowymi.