

Tematy lekcji zdalnego nauczania z matematyki od 15.04.2020 do 24.04.2020

Klasa 7

Temat 10: Liczby spełniające równania.

Uczeń powinien znać :

- zna pojęcie rozwiązania równania; zna pojęcia: równania równoważne, tożsamościowe, sprzeczne; rozumie pojęcie rozwiązania równania.

Uczeń powinien umieć:

- umie sprawdzić, czy dana liczba spełnia równanie; umie rozpoznać równania równoważne; umie zbudować równanie o podanym rozwiązaniu.

Temat 11: Rozwiązywanie równań.

Uczeń powinien znać :

- zna metodę równań równoważnych;

Uczeń powinien umieć:

- umie stosować metodę równań równoważnych; umie rozwiązywać równania posiadające jeden pierwiastek; umie rozwiązywać równania z zastosowaniem prostych przekształceń na wyrażeniach algebraicznych.

Temat 12: Rozwiązywaniu równań metodą równań równoważnych.

Uczeń powinien znać :

- zna metodę równań równoważnych;

Uczeń powinien umieć:

- umie stosować metodę równań równoważnych; umie rozwiązywać równania posiadające jeden pierwiastek; umie rozwiązywać równania z zastosowaniem prostych przekształceń na wyrażeniach algebraicznych.

Temat 13: Ćwiczenia w rozwiązywanie równań.

Uczeń powinien znać :

- zna metodę równań równoważnych;

Uczeń powinien umieć:

- umie stosować metodę równań równoważnych; umie rozwiązywać równania posiadające jeden pierwiastek; umie rozwiązywać równania z zastosowaniem prostych przekształceń na wyrażeniach algebraicznych.

Temat 14: Ćwiczenia w rozwiązywanie równań cd.

Uczeń powinien znać :

- zna metodę równań równoważnych;

Uczeń powinien umieć:

- umie stosować metodę równań równoważnych; umie rozwiązywać równania posiadające jeden

pierwiastek; umie rozwiązywać równania z zastosowaniem prostych przekształceń na wyrażeniach algebraicznych.

Temat 16: Równania w zadaniach tekstowych.

Uczeń powinien znać :

- zna metodę równań równoważnych.

Uczeń powinien umieć:

- umie analizować treść zadania o prostej konstrukcji; umie rozwiązywać zadania tekstowe za pomocą równania i sprawdzić poprawność rozwiązania.

Temat 17: Rozwiązywanie zadań tekstowych.

Uczeń powinien znać :

- zna metodę równań równoważnych.

Uczeń powinien umieć:

- umie analizować treść zadania o prostej konstrukcji; umie rozwiązywać zadania tekstowe za pomocą równania i sprawdzić poprawność rozwiązania.