

Matematyka klasa 8

12.04.2021

Temat lekcji: Ułamki- powtórki przed egzaminem.

Cel lekcji: Utrwalenie umiejętności rozszerzania i skracania ułamków oraz szukania NWD i NWW. Rozwiązywanie zadań z tekstem zawierających dane wyrażone za pomocą ułamków.

Sprawdzimy pracę domową 5/81 w ćwiczeniach.

Wykonamy zadania z karty pracy i sprawdzimy zadanie 6 z karty pracy „Ułamki”.

Będziemy korzystali z karty pracy „Ułamki” z poprzedniej lekcji i wspólnie rozwiążemy zadanie 5. W sprawdzeniu poprawności pomoże nam prezentacja (od 15’18’’):

<https://youtu.be/fLE6pEMMnUo>

13.04.2021

Ćwiczenia doskonalące umiejętności szukania największego wspólnego dzielnika NWD oraz najmniejszej wspólnej wielokrotności NWW.

NWD - Rozkładanie na czynniki pierwsze, podkreślenie tych, które występują w obu rozkładach a następnie obliczanie iloczynu wspólnych czynników pierwszych wskazanych liczb. Znajdź NWD liczb (840, 540).

NWW - Rozkładanie na czynniki pierwsze, skreślenie w drugim rozkładzie tych czynników, które wystąpiły w pierwszym a następnie obliczenie iloczynu wszystkich nieskreślonych czynników pierwszych. Znajdź NWW liczb (150,315).

Rozwiąż zadanie:

Rozwiąż zadanie z treścią na trzy sposoby określając niewiadomą X najpierw książki na pierwszej półce, potem na drugiej i na trzeciej. Napisz odpowiednie równania i rozwiąż je.

Zadanie:

Książki Ali stoją na trzech półkach. Na drugiej półce jest o 15 książek mniej niż na pierwszej i 2 razy więcej niż na trzeciej. Na pierwszej i na trzeciej półce jest razem 2 razy więcej książek niż na drugiej. Ile książek ma Ala?

Powodzenia.