

16.09.2022

6 клас

Математика

ТЕМА: ДІЛЬНИКИ ТА КРАТНІ НАТУРАЛЬНОГО ЧИСЛА. РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ВПРАВ

Мета: систематизувати знання учнів про зміст дії ділення натуральних чисел; розширити знання учнів про властивості ділення натуральних чисел; сформулювати поняття дільника числа, кратного числу; сформулювати вміння учнів знаходити дільник числа та кратне числу; розвивати пізнавальні здібності учнів; сприяти вдосконаленню обчислювальних навичок; виховувати позитивне ставлення до навчання, інтерес до вивчення математики.

ХІД УРОКУ

1. Повторення теоретичного матеріалу:

Запам'ятайте

Дільником числа називається таке число, на яке ділиться дане число

Запам'ятайте

Найменшим дільником будь-якого натурального числа є число 1, а найбільшим – саме число

Запам'ятайте

Кратним числа називається таке число, яке ділиться на дане число

Запам'ятайте

Серед чисел, кратних числу, найбільшого немає, а найменше – це саме число

2. Розв'язування вправ:

Завдання 1

№2. Які із чисел 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 12, 15, 16, 18, 30

є:

а) дільниками числа 24;

2, 3, 4, 6, 8, 12

б) кратними 6;

12, 18, 30

в) дільниками 20 і 24;

2, 4,

Завдання 2

Запишіть усі дільники числа :

А) 18; Б) 8; В) 56.

Відповідь: а) Дільники числа 18: 1, 2, 3, 6, 9, 18; б) дільники числа 8: 1, 2, 4, 8; в) дільники числа 56: 1, 2, 4, 7, 8, 14, 28, 56.

Завдання 3

Запишіть усі значення x , кратні числу 4, при яких є правильною нерівність $18 < x < 36$:

Відповідь: 20, 24, 28, 32.

Домашнє завдання:

1. Повторіть §1 у підручнику.

2. Виконайте вправи.

1) Запишіть усі дільники числа 30.

2) Запишіть число, яке є дільником чисел: а) 15 і 18; б) 30 і 45

3) З'ясуйте, чи є значення виразу

$80 \cdot 11 - 42558 : 519 - 193,5 \cdot 4$ кратним числу 8.

Відправити на Human або електронну пошту smartolenka@gmail.com