

21/09/2022

6 клас

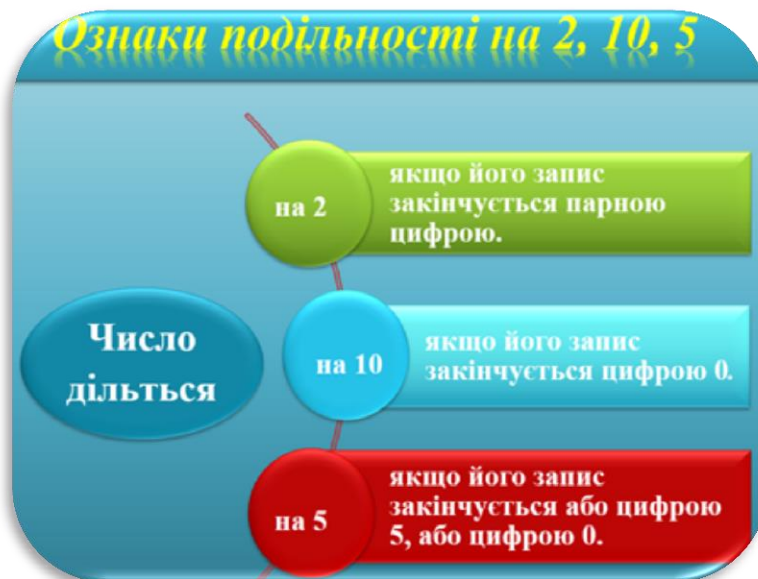
Математика

ТЕМА: ОЗНАКИ ПОДІЛЬНОСТІ НА 2, 5, 10. РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ВПРАВ

Мета: домогтися засвоєння ознак подільності на 2, 5 і 10; сформувати вміння розв'язувати задачі на застосування цих властивостей; розвивати пізнавальні здібності учнів; виховувати наполегливість у досягненні мети, уважність, спостережливість.

ХІД УРОКУ

1. Повторення теоретичного матеріалу з теми



2. Розв'язування вправ

Завдання 1

Дано числа:

124; 2 346; 17 860; 675 235; 2 345 988; 34 565; 98 342.

Серед даних чисел обрати ті, що діляться на 2, 5 та 10.

на 2: 124; 2 346; 17 860; 2 345 988; 98 342.

на 5: 17 860; 675 235; 34 565.

на 10: 17 860.



Завдання 2

Запишіть усі *непарні* значення x , при яких є правильною нерівність $632 < x < 639$.

Відповідь:

$x = 633; 635; 637$.



Завдання 3

Які числа, кратні 5, задовольняють нерівність

$$64 < x < 78$$



60 61 63 64
71 72 70 65 78
74 75 80 85

Домашнє завдання:

1) Опрацювати §2; виконати завдання письмово:

Завдання 1. Запишіть натуральні розв'язки нерівності $37 \leq x \leq 45$, які:

- 1) діляться на 2; 2) діляться на 5; 3) діляться на 10;
- 4) не діляться ні на 2, ні на 5, ні на 10.

Завдання 2. Використовуючи кожен з десяти цифр один раз, запишіть найменше натуральне число, яке:

- 1) ділиться на 2, але не ділиться на 10;
- 2) ділиться на 5, але не ділиться на 2.

Завдання 3. Яке одноцифрове число треба додати до числа 592, щоб здобута сума: 1) ділилась на 10; 2) ділилась на 5, але не ділилась на 10?

Відправити на Human або електронну пошту smartolenka@gmail.com