6 клас

Математика

Тема. Ознаки подільності чисел на 3 і 9

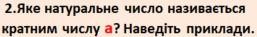
Мета: систематизувати знання учнів про ознаки подільності на 2, 5, 10 та доповнити ці знання ознаками подільності на 3 і 9; сформувати вміння застосовувати властивості й ознаки подільності чисел до розв'язування задач і вправ; сприяти самовихованню інтересу до вивчення математики.

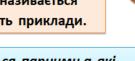
Хід уроку



Пригадай:

1.Яке число називають дільником натурального числа **а**? Наведи приклади.





3. Які цифри називаються парними,а які непарними? Наведіть приклади парних, непарних чисел.

Чи обов'язково треба ділити 288 на 3; 27954 на 9, щоб довести подільність цих чисел? Ні, за певними ознаками ми зможемо встановити подільність чисел.





Ознаки подільності на 3 На 3 ділиться те натуральне число, сума цифр якого ділиться на 3.

> Ознаки подільності на 9 На 9 ділиться те натуральне число, сума цифр якого ділиться на 9.

• Виконання письмових вправ:

Завдання 1

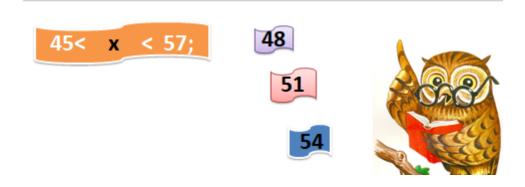
№ 48.Заповни в зошиті таблицю. 12352 45981 2568 15875 Число Сума цифр 13 27 21 26 Чи ділиться ні ні так так на "3" Чи ділиться на "9" ні так ні ні

Завдання 2



Завдання 3

№ 57 Запиши значення y,які кратні числу 3,при яких нерівність 45 < x < 57 буде правильною.



Домашне завдання:

Повторити §2, читати §3.

- 1. 3-поміж чисел 4275, 2387, 5532, 6674,17589, 35 916, 58 658 випишіть ті, які діляться:
- 1) на 3; 2) на 9; 3) на 2 і на 3.
- 2. Замість зірочки запишіть таку цифру, щоб здобуте число ділилось на 3:
- 1) 35*12; 2) 72*331; 3) 4*07.
- 3. Знайдіть усі числа, які діляться на 9 і ϵ розв'язками нерівності 119 < x < 153.

Відправити на Human або електронну пошту smartolenka@gmail.com