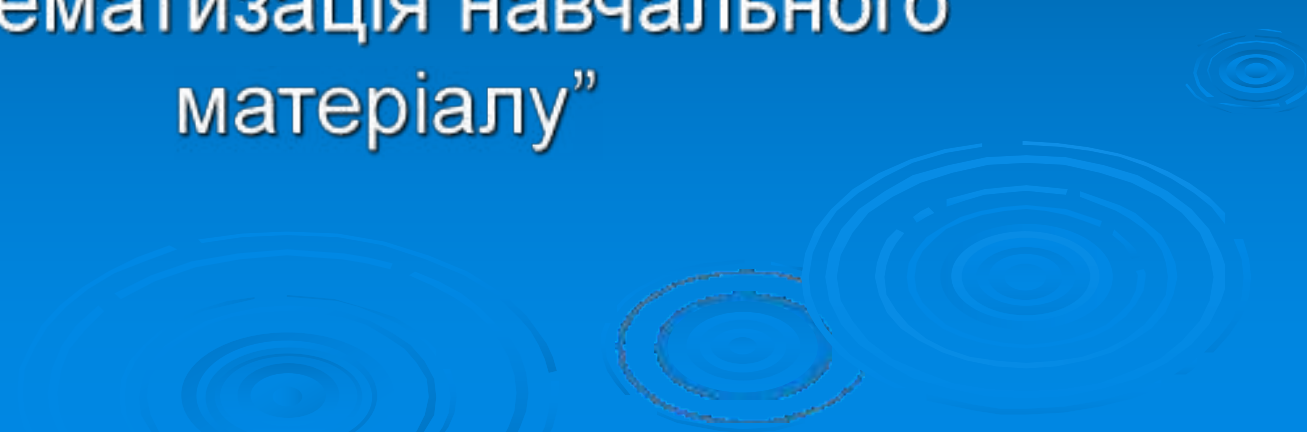


Математика

5 клас

27.12.2024.

“Узагальнення та
систематизація навчального
матеріалу”

The bottom right corner of the slide features several decorative concentric circles, resembling ripples in water, rendered in a lighter shade of blue than the background.

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку:
повторення і узагальнення
навчального матеріалу за 1-й
семестр; оцінення знань і вмінь.

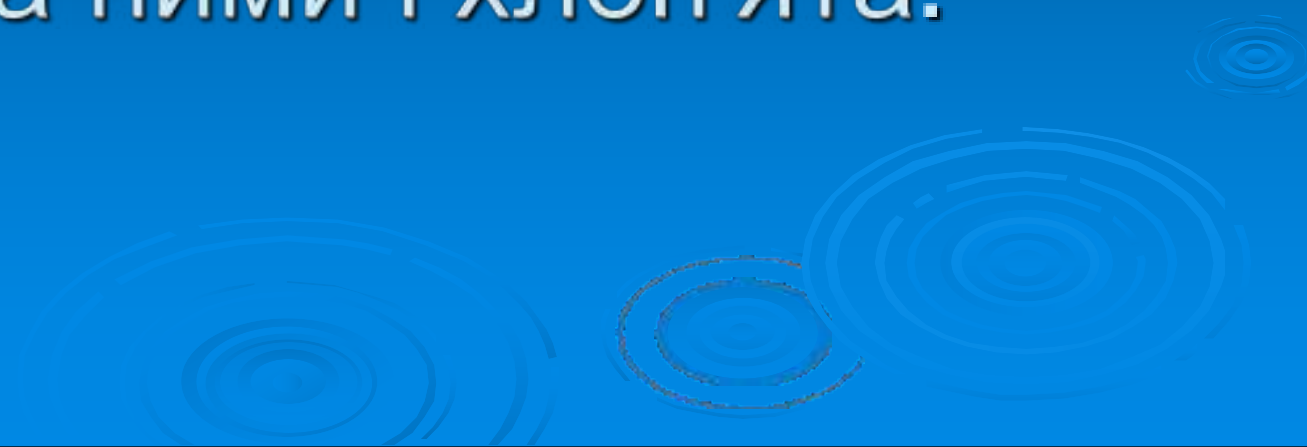


Девіз уроку

- Міркуємо — швидко!
- Відповідаємо — точно!
- Лічимо — правильно!
- Пишемо — гарно!



Всі почули ви дзвінок,
Він покликав на урок.
Кожен з вас приготувався,
На перерві постарався.
Зараз сядуть лиш дівчата,
А за ними і хлоп'ята.





Бліц – опитування

- Які числа називаються натуральними?
 - Які натуральні числа називають одноцифровими?
 - Двоцифровими?
 - Скільки існує класів і які?
- На скільки розрядів розбито кожен клас?
 - Які відрізки називають рівними?
 - Як позначають відрізок?
- Скільки прямих проходить через дві точки?
 - Як позначають промінь?
 - Яке число менше від будь – якого натурального числа?

Дніпро - найбільша річка України, та найдовша її довжина на території України, і становить 981 кілометр, річка впадає в Чорне море



161." Порівняйте:

1) 2 км і 1968 м;

2) 4 дм і 4 м;

3) 3 км 94 м і 3126 м;

4) 712 кг і 8 ц;

5) 15 т і 35 ц;

Південний Буг - в межах України 806 кілометрів, річка також впадає в Чорне море



Фізкультхвилинка



107. У парку росте 168 дубів, беріз — у 4 рази менше, ніж дубів, а кленів — на 37 дерев більше, ніж беріз. Скільки всього дубів, беріз і кленів росте в парку?



Дністер - 705 км, на території України, впадає в Чорне море



83. На зиму Вінні-Пух заготовив 7 діжок меду по 12 кг у кожній і 8 діжок по 10 кг у кожній. Скільки всього кілограмів меду заготовив Вінні-Пух?

Сіверський Донець - 673 км, впадає в Дон



Розшифруйте назву річки

$$(25 + 45) : 7 =$$

$$34 + 12 * 2 =$$

$$124 : 2 - 21 =$$

$$12 * 7 + 16 =$$

$$56 : 8 + 15 =$$

22	41	10	100	92
А	С	Д	Н	Е

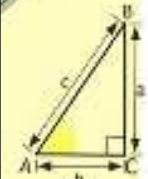
Десна - 591 км, впадає в Дніпро



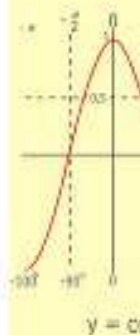
Підсумок уроку. Усне опитування

Весела математика

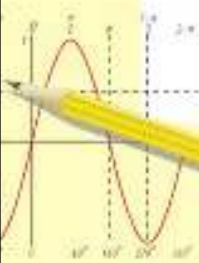
1. Яке число має стільки ж букв при написанні, скільки й означає?
Три.
2. У корзині 3 яблука. Як поділити ці яблука між 3 хлопчиками так, щоб одне яблуко залишилося у корзині?
Один повинен взяти з корзиною.



$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 42 \\ \hline 210 \\ + 840 \\ \hline 10500 \end{array}$$



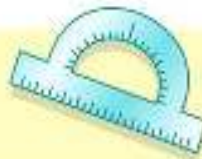
$$\begin{array}{l} 2 \times 2 = 4 \\ 3 \times 3 = 9 \\ 4 \times 4 = 16 \\ 5 \times 5 = 25 \\ 6 \times 6 = 36 \\ 7 \times 7 = 49 \\ 8 \times 8 = 64 \\ 9 \times 9 = 81 \end{array}$$



$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$

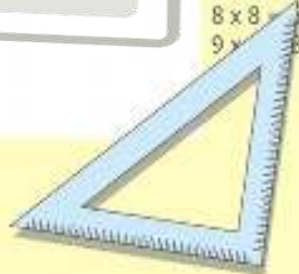
$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

$$\sin 90^\circ = 1$$



$$\begin{array}{l} y = \sin 90 \\ x = 25y + 45 \\ y = 1 \\ x = 25 + 45 \\ x = 70 \end{array}$$

$$(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$$



Завдання для домашньої роботи

Повторіть
теоретичний матеріал
підручника з тем
за I семестр
сторінки 1 - 150



$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$

$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

$$\sin 90^\circ = 1$$

$$\begin{cases} y = \sin 90 \\ x = 25y + 45 \\ y = 1 \\ x = 25 + 45 \\ x = 70 \end{cases}$$

$$(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$$

$$\begin{aligned} 2 \times 2 &= 4 \\ 3 \times 3 &= 9 \\ 4 \times 4 &= 16 \\ 5 \times 5 &= 25 \\ 6 \times 6 &= 36 \\ 7 \times 7 &= 49 \\ 8 \times 8 &= 64 \\ 9 \times 9 &= 81 \end{aligned}$$

Ромашка Блума

Просте питання (Що?, Де?, Як?)
Як інформація може знадобитись у житті?

Інтерпретуюче питання (Чому?)
Чому нестача інформації може негативно вплинути на життя?

Практичне питання (Як ми можемо ...?)
Як ми можемо використовувати неповну інформацію в житті?

Оціночне питання (Порівняння)
Порівняй успіх людей, котрі використовують повну та неповну інформацію?

Творче питання (З часткою «б»)
Що було б, якби люди перестали отримувати інформацію?

Уточнююче питання (Наскільки я зрозумів ...)
Наскільки ви зрозуміли важливість інформації в житті людини?



$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$

$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

$$\sin 90^\circ = 1$$

$$\begin{cases} y = \sin 90 \\ x = 25y + 45 \end{cases}$$

$$\begin{cases} y = 1 \\ x = 25 + 45 \end{cases}$$

$$x = 70$$

$$(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$$