

Сьогодні
13.10.2022

5-Б

Розв'язування задач та
обчислення виразів з
застосуванням
властивостей множення.
Самостійна робота №4



Сьогодні
13.10.2022

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку: закріпити знання про властивості множення натуральних чисел; відпрацювати навички множення багатоцифрових натуральних чисел .



Сьогодні
13.10.2022

Розв'яжи усно

В Олі було 17 повітряних
кульок. Вона докупила кульок,
щоб подарувати подрузі.
Тепер їх стало в 4 рази більше.
Подарувала подрузі 10 шт.
Скільки кульок залишилося в
Олі?



Тринадцяте жовтня

Класна робота

Запишіть **переставний** закон множення:

сполучний закон множення:

розподільний закон :





Використовуючи розподільну властивість множення для виразів $(a + b)c$, $(a - b)c$, $c(a + b)$ і $c(a - b)$, отримаємо вираз, що не містить дужок.

Таке застосування властивості ще називають **розкриттям дужок**.

$$c(a + b) = ca + cb$$

$$(a - b)c = ac - bc$$

Розкрий дужки:

1) $3 \cdot (4x - 2y);$

2) $(5p + 2m) \cdot 4$

3) $5 \cdot (y + 14z).$



Розв'язок:

1) $12x - 6y;$

2) $20p + 8m$

3) $5y + 70z.$

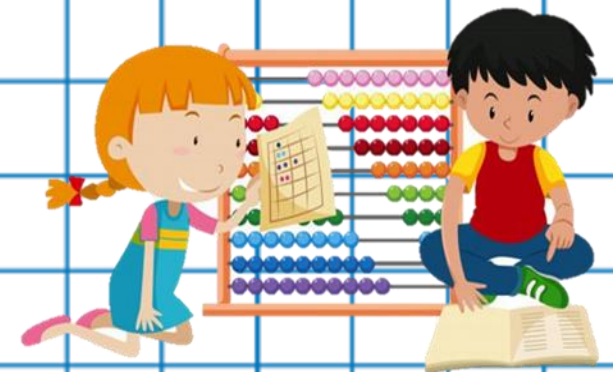
Обчисліть, обираючи зручний порядок дій:

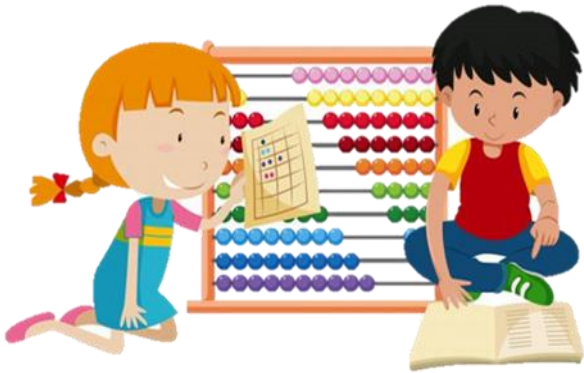
1) $125 \cdot 17 \cdot 8$;

2) $73 \cdot 15 - 15 \cdot 71$.

$$1) (125 \cdot 8) \cdot 17 = 1000 \cdot 17 = 17000$$

$$2) 15 \cdot (73 - 71) = 30$$





Спростіть вираз:

1) $13x + 2x$;

2) $15y + 24y - 9y$;

3) $72b - 8b - b$.

$$1)(13 + 2) \cdot x = 15x$$

$$2)(15 + 24 - 9) \cdot y = 30y$$



Розв'яжіть рівняння:
 $15x + 10x = 75$

Розв'язання:

$$15x + 10x = 75$$

$$(15 + 10) \cdot x = 75$$

$$25x = 75$$

$$x = 75 : 25 = 3$$

Сьогодні
13.10.2022

Завдання для домашньої роботи

Повторіть матеріал
підручника сторінки 46-51.

**Виконайте завдання
самостійної роботи за
посиланням:**

<https://vseosvita.ua/test/start/tgu808>



Відправити на Human або електронну пошту smartolenka@gmail.com

Сьогодні
13.10.2022

Рефлексія «Запитання від віртуального друга»



Якийсь кріндж.



Та найсовий урок!



Ну це повний треш ...



«OMG». Було сумно та не цікаво.



Засвоїв знання на «izi»!

