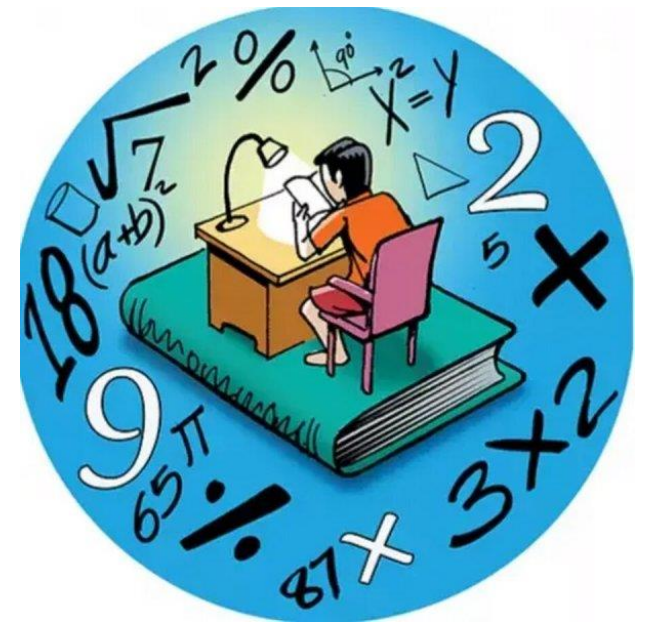


Розділ І. Натуральні числа і дії з ними.
Геометричні фігури і величини

Сьогодні
18.10.2022

Клас
5-А

Розв'язування
задач і вправ на
ділення



Сьогодні
18.10.2022

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку: закріпити вміння
ділити натуральні числа;
використовувати властивості
ділення натуральних чисел;
формувати навички
розв'язувати прикладні задачі .



На замітку:

Якщо:

Дільник зменшити у декілька разів, а ділене залишити без змін
Дільник збільшити у декілька разів, а ділене залишити без змін.

Ділене	Дільник	Частка
32	4	8
32	8	4
32	2	16



- Збільшимо дільник у 2 рази.
Частка зменшилась у 2 рази.
- Зменшимо дільник у 2 рази.
Частка збільшилась у 2 рази.

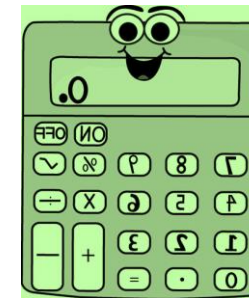
На замітку:

Якщо:

Ділене збільшити у декілька разів, а дільник залишити без змін.

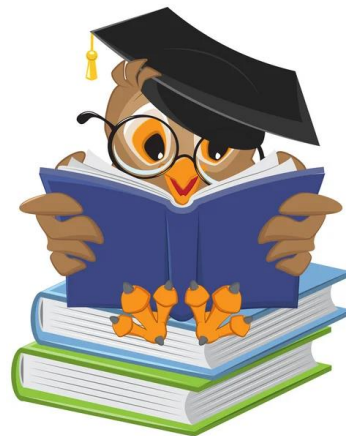
Ділене зменшити у декілька разів, а дільник залишити без змін

Ділене	Дільник	Частка
8	2	4
4	2	2
16	2	8



1. Збільшимо ділене у 2 рази.
Частка збільшилась у 2 рази.
2. Зменшимо ділене у 2 рази.
Частка зменшилась у 2 рази.

Якщо **ділене** збільшити/зменшити у декілька разів, а дільник залишити без змін, то частка збільшиться/зменшиться у стільки ж разів.



Якщо **дільник** збільшити/зменшити у декілька разів, а ділене залишити без змін, то частка зменшиться/збільшиться у стільки ж разів.

Виконайте ділення:

1) $138\,415 : 589$;

138415	589
1178	235
2061	
1767	
2945	
2945	
0	

2) $247\,488 : 96$.

247488	96
192	2578
554	
480	
748	
672	
768	
768	
0	



Робота з підручником

№ 400.



Швидкість поширення звуку в повітрі 330 м/с.
Через який проміжок часу почуємо грім, якщо
відстань до блискавки 6 км 600 м?

Швидкість - 330 м/с

Відстань - 6 км 600 м

Час -? с

$$1) 6600 : 330 = 20 \text{ (с)}$$

Відповідь: 20 секунд.

Робота з підручником

№ 401.

Знайди значення виразу та дізнайся рік заснування міста Канів Черкаської області.
Чим славиться це місто?

$$17\ 016 : 24 + 28\ 782 : 78$$



Розв'язок:

$$17\ 016 : 24 + 28\ 782 : 78 = 709 + 369 = 1078 \text{ (рік)}$$

Сьогодні
18.10.2022

Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

№ 404.

3
рівень



Магазин продав 18 кг апельсинів і 12 кг лимонів,
усього на суму 612 грн.

Скільки коштує 1 кг апельсинів, якщо 1 кг лимонів коштує 24 грн?

Апельсин -18 кг

Лимонів – 612 кг

Сума – 612 грн

1 кг апельсин - ? Грн

1 кг лимонів – 24 грн

1) $12 \cdot 24 = 288$ (грн) – коштують лимони;

2) $612 - 288 = 324$ (грн) – коштують апельсини;

3) $324 : 18 = 18$ (грн) – коштує 1 кг апельсин.

Відповідь: 18 грн.

№ 406.

Зі складу двома автівками вивезли 3500 кг цукру. На одну автівку навантажили 32, а на другу — 38 мішків. Скільки кілограмів цукру навантажили на кожну автівку, якщо кількість цукру в кожному мішку була однакова

Розв'язання

Вивезли — 3500 кг

1 авто — 32 мішки, ? кг

2 авто — 38 мішків, ? кг

1) $32 + 38 = 70$ (мішків) - загальна кількість;

2) $3500 : 70 = 50$ (кг) - в кожному мішку;

3) $32 \cdot 50 = 1600$ (кг) - навантажили на перший автомобіль;

4) $38 \cdot 50 = 1900$ (кг) - навантажили на другий.

Відповідь. 1600 кг; 1900 кг.

Сьогодні
18.10.2022

Завдання для домашньої роботи

Опрацюй підручник
сторінки 58-59
Виконай завдання:
№. 405, 407



Виконані роботи можна надіслати:

На освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN або на електронну адресу vikalivak@ukr.net

Бажаю успіхів у навчанні!!!

- 405.** На склад надійшло 1112 кг цвяхів у ящиках по 32 кг і по 40 кг. Ящиків по 32 кг було 16. Скільки було ящиків по 40 кг?
- 407.** Одне фермерське господарство зібрало 45 ящиків полуниці, а господарство із сусіднього села — 55 таких самих ящиків. Скільки кілограмів в одному ящику, якщо друге господарство зібрало на 130 кг більше, ніж перше? Скільки кілограмів полуниці зібрало кожне господарство?