Розділ 13. Ділення на розрядні числа



Дата: 17.03.2025

Клас: 4 – Б

Предмет: Математика

Вчитель: Таран Н.В.

Тема: Ділення числа на добуток двоцифрового та розрядного числа. Розв'язування задач вивчених видів. Знаходження значення виразу зі змінною. Повторення. Розрядні числа шостого розряду.

Мільйон.

Мета: вдосконалювати вміння ділення числа на добуток двоцифрового числа; вчити розв'язувати задачі вивчених видів, формувати вміння знаходити значення виразів, порівнювати числа; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, колективізм.



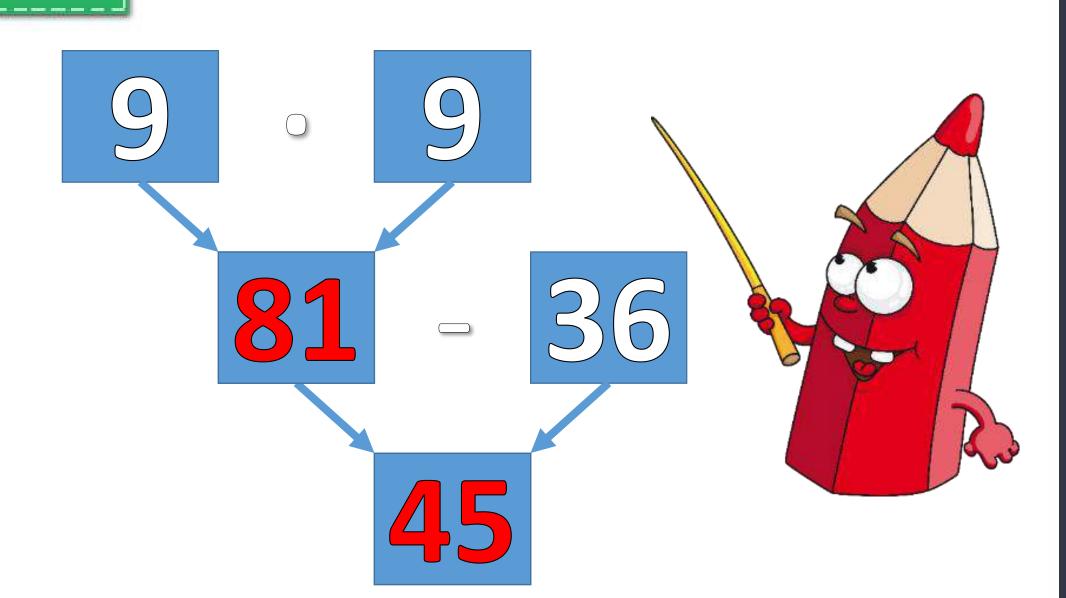


Добрий день! Сіли рівно, озирнулись, Один одному всміхнулись. Якщо добре працювати – Вийдуть гарні результати. Тож не гаємо ми час, Бо знання чекають нас!



Усно обчисли



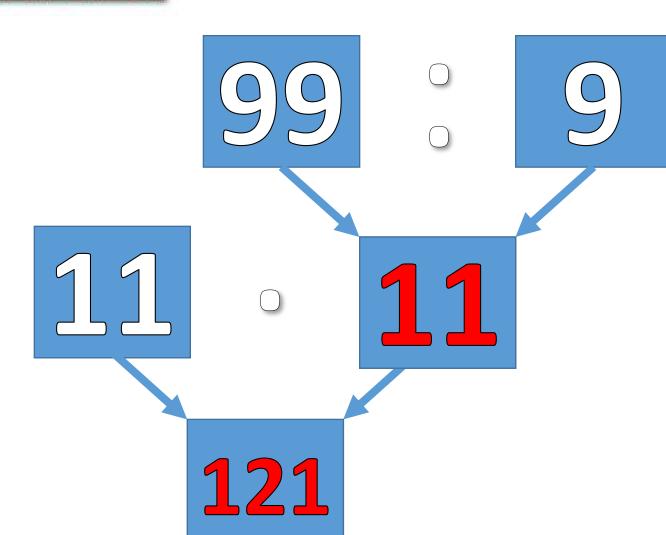


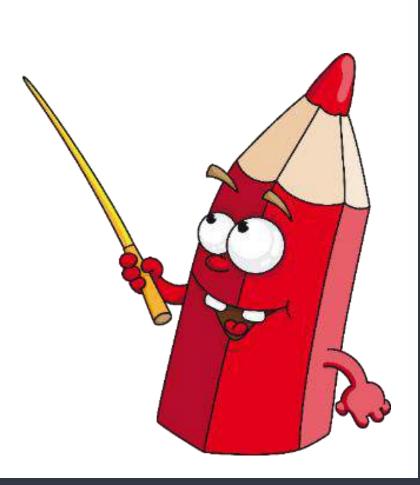


Сьогодні

Усно обчисли







Сьогодні Усно

Виконай одне завдання (на вибір).

1) 28:3 = 9(oct. 1)

70:8 = 8(ост. 6)

| 56:6 | = 9(ост. 2) |

87:8 = 10(oct. 7)

98 : 6 = 16(ост. 2)

2) 300 · 5 = 1500

 $15 \cdot 2 \cdot 24 = 720$



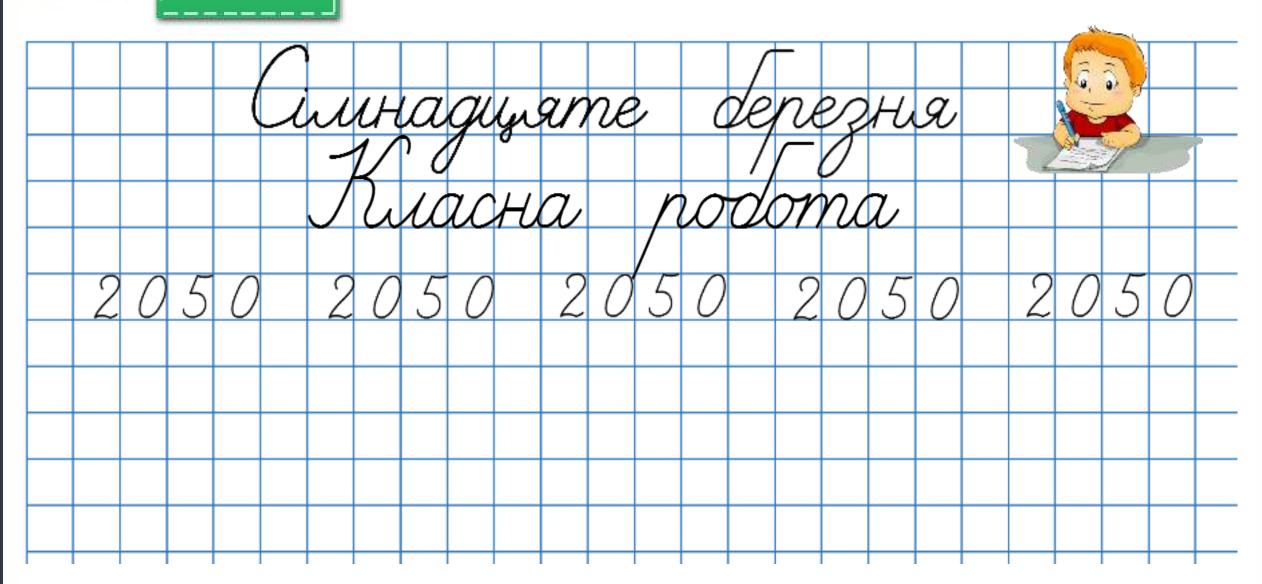
 $50 \cdot 4 \cdot 220 = 44\ 000$

Підручник номер **432**



Сьогодні

Каліграфічна хвилинка





Рухлива вправа















Робота з підручником з математики Григорія Лишенко с. 76





Сьогодні Усно

Розглянь записи та поясни застосування правила ділення числа на добуток для усного ділення на двоцифрове та розрядне числа.

2) 56 000 : 800 = 56 000 : (100 · 8) = = 56 000 : 100 : 8 = 560 : 8 = 70





 $540:(2\cdot 5)=540:10=54$

 $540:(6\cdot 18)=(540:6):18=90:18=5$

 $5600: (14 \cdot 100) = (5600: 100): 14 = 56: 14 = 4$





Червоного – **120** арк. - ? п.

Зеленого – 140 арк. - ? п.

Блакитного – 140 арк. - ? п. _—

20 п.



- 1) $120+140+140 = 400(ap\kappa.) nanepy всього.$
- 2) $400:20 = 20(ap\kappa.) 61$ navųi.
- (3) 120:20=6(n.)- червоного паперу.
- 4) 140:20=7(n.)

Підручник номер
435

Відповідь: купили 6 пачок червоного паперу та по 7 пачок зеленого і блакитного паперу.





Хлопчик - ? p. - 36 грн. 2 9 p.

Дівчинка – ? р. - 72 грн. 🗍



- 1) 72 + 36 = 108(грн.) -заплатили за ручки.
- 2) 108:9=12(грн.)- ціна 1 ручки.
- 36:12=3(p.)- купив хлопчик.

4) 72:12 = 6(p.)

Відповідь: хлопчик купив 3 ручки, а дівчинка - 6.





Було - ? грн.

3ошити - 546 грн.

Альбоми - 432 грн. _

Залишилось - ? грн.

? грн. ¾ всіх грошей ч

на? грн. менше

$$1)$$
 $546+432 = 978(грн.) -витратили.$

2)
$$978:3\cdot 4 = 1304$$
(грн.) -було спочатку.

$$3)$$
 $1304-978=326(грн.)$ - залишилось.

4)
$$978-326 = 652(\text{грн.})$$

Відповідь: витратили на 652 грн. більше.

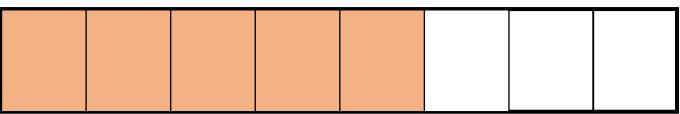


Підручник номер

437



Зафарбуй $\frac{5}{8}$ прямокутника. Виміряй зафарбовану частину, знайди її периметр і площу.



Довжина - 75 мм, ширина 20 мм

$$P = 2 \cdot (75 + 20) = 190 \text{(MM)}$$

$$S = 75 \cdot 20 = 1500 \, (\text{MM}^2)$$



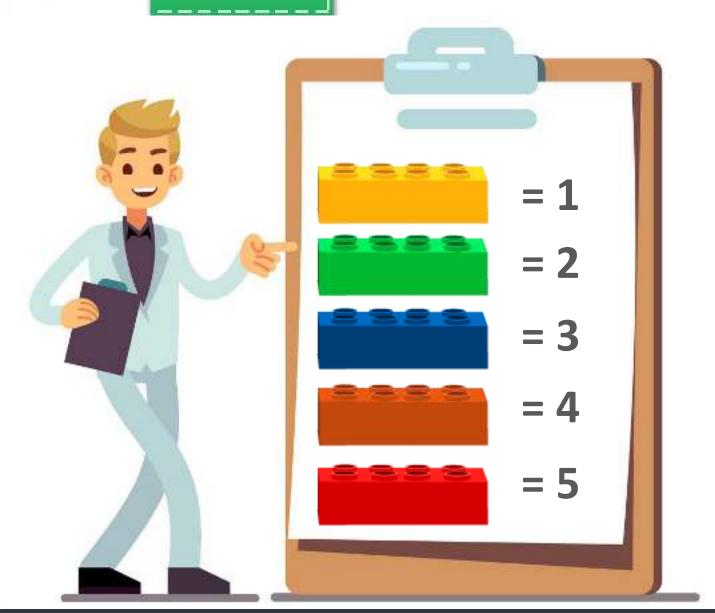


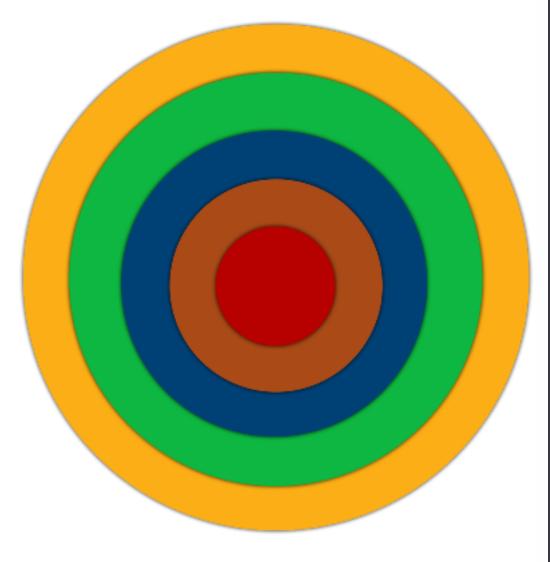
Відкрити онлайнове інтерактивне завдання



Сьогодні

Рефлексійна мішень. «Влуч» цеглинкою LEGO в мішень та оціни урок.









Задача № 441, приклади № 442. Виконайте інтерактивне завдання:

https://learningapps.org/watch?v=p04wz7xi522

Роботи надсилайте на Нитап



Задача 441

Міркування:

- 1) Яку відстань проїде І автобус?
- 2) Яку відстань подолає ІІ відстань?
- 3) Яку відстань проїдуть всього?
- 4) Яка відстань буде між автобусами?



Використані джерела:

https://vsimpptx.com/author/matematika-lishenko-gp-4-klas