Розділ 12. Множення на розрядні числа



Дата: 12.03.2025

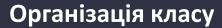
Клас: 4 – Б

Предмет: Математика

Вчитель: Таран Н.В.

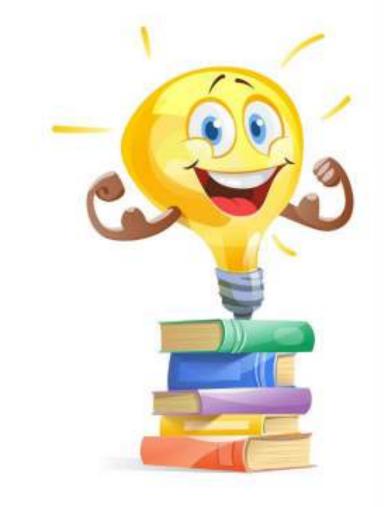
Тема: Розв'язування задач з використанням розрядних чисел на знаходження вартості, визначення продуктивності. Обчислення виразів. Добір істинних значень до нерівностей. Повторення. Визначення загальної кількості десятків, сотень, одиниць тисяч.

Мета: формувати обчислювальні навички, закріплювати вміння розв'язувати задачі; розвивати мислення, пам'ять; виховувати моральні якості, свідоме і творче ставлення до навчання.

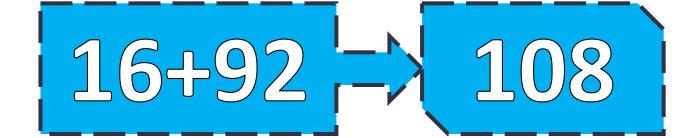




Вже пролунав шкільний дзвінок, Покликав всіх нас на урок. Рівненько стали. Все. Вже час, Роботу починає клас. За парти всілися зручненько, Поклали руки всі гарненько. Готові? Так. А настрій як? Клас! Тож успіх всіх чекає нас!











18+61 = 79

УСНО 1) Обчисли

31 · 20

= 620

42 · 200

= 8400

20 000:100

= 200

400 · 12

= 4800

2) Знайди корені рівнянь



$$x \cdot 200 = 200$$

x = 1



$$x - 200 = 200$$

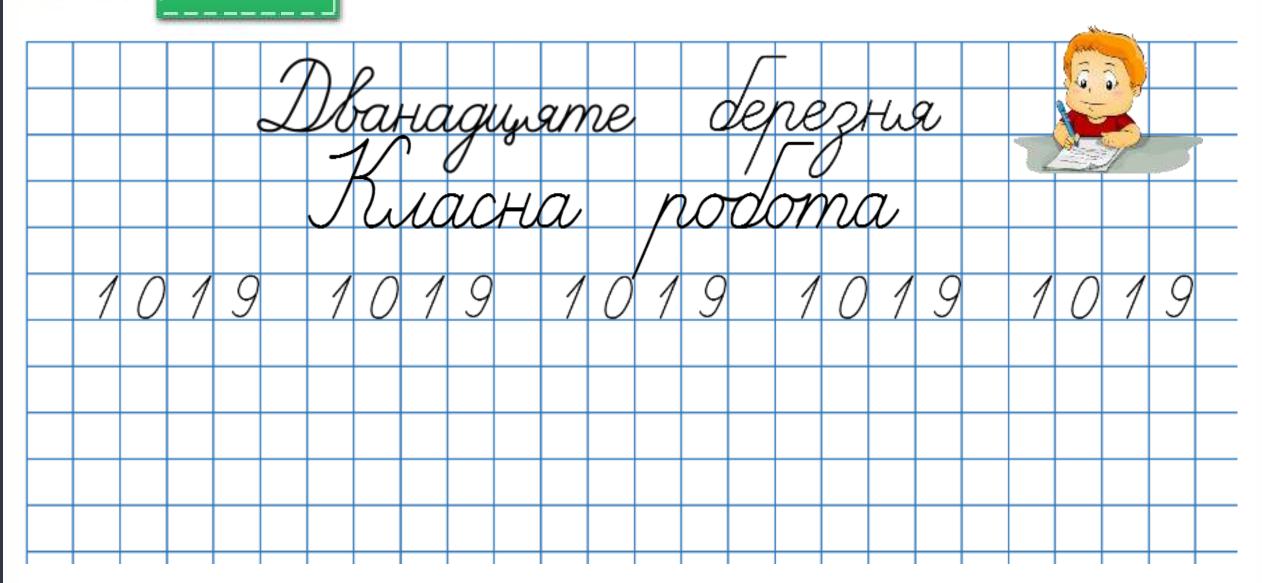
= 400

$$200 + x = 200$$
 $x = 0$



Сьогодні

Каліграфічна хвилинка





Рухлива вправа















Робота з підручником з математики Григорія Лишенко с. 71





Зелені - 4 кг ябл. по ? грн. — 80 грн. Червоні — 6 кг - ? грн.

- 1)Яка ціна зелених яблук?
- 2) Скільки заплатили за червоні яблука по такій самій ціні?

$$(2) 20 \cdot 6 = 120$$
(грн.)

Відповідь: 120 грн. за червоні яблука.



Сьогодні

Порівняй задачі

Червоні — 6 кг - ? грн. **200** грн. Зелені — 4 кг - ? грн.

- 1) Скільки всього придбали яблук?
- 2) Яка ціна 1 кг яблук?
- 3) Скільки заплатили за червоні яблука?
- 4) Скільки заплатили за зелені яблука?

$$1)4+6=10(\kappa r)$$
 —всього.

$$4)20 \cdot 4 = 80(грн.)$$

Відповідь: за червоні яблука заплатили 80 грн., за зелені - 120 грн.



1) Для приготування вітамінного напою взяли 4 кг зелених яблук і 6 кг червоних за однаковою ціною. За зелені яблука заплатили 80 грн. Скільки грн заплатили за червоні.

$$2) 20 \cdot 6 = 120(грн)$$

Відповідь: 120 грн за червоні яблука.

1)
$$4+6=10(\kappa 2)$$
 всього;

3)
$$20 \cdot 4 = 80$$
(грн) за зелені яблука;

4)
$$20.6 = 120(грн)$$

Відповідь: 80 грн та 120 грн.

2) Купили 6 кг червоних і 4 кг зелених яблук за однаковою ціною За всю покупку заплатили 200 грн. Скільки коштують окремо зелені й червоні яблука?



Сьогодні 12.03.2025

Фізкультхвилинка





I обладнання - 1 хв - 80 ст.
II обладнання - 1 хв - 120 ст.

40200 ст.

Скільки стаканчиків виготовили на обладнанні кожного виду?

- 1) Скільки стаканчиків виготовляють за 1 хвилину разом?
- 2) Скільки часу працювали?
- 3) Скільки стаканчиків виготовили на І обладнанні?
- 4) Скільки виготовили на ІІ обладнанні?



I обладнання - 1 хв - 80 ст. II обладнання – 1 хв - 120 ст. _ 40200 ст.

Скільки стаканчиків виготовили на обладнанні кожного виду?

$$(1)$$
 80+120=200(шт.) за 1 хвилину разом;

2)
$$40200:200 = 201(x_{B.}) \text{ } uac;$$

$$3)$$
 $80 \cdot 201 = 16080$ (шт.) на I обладнанні;

4)
$$120 \cdot 201 = 24120 (um.)$$

Відповідь: 16080 штук та 24120 штук.

Підручник номер

404

BCIM pptx

Сьогодні

Обчисли

245 · 400

= 98000

3200 . 70

=224000

443 · 500

= 221500

2306 · 40

92240

843 · 20-45 · 300

= 30360

897 · 600-915 · 300 | = 263700

_x245

400 98000

500 221500

300

_x443

_x3200

224000

_x2306

40 92240



843

20

45

16860 *13500* 897

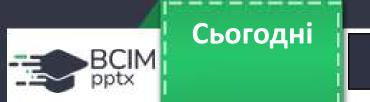
600

915

300

538200

274500



Добери по 3 значення х, для яких нерівності правильні

 $x \cdot 18 > 400$

200 - x < 175

x:20 < 50

x=80, 40, 35

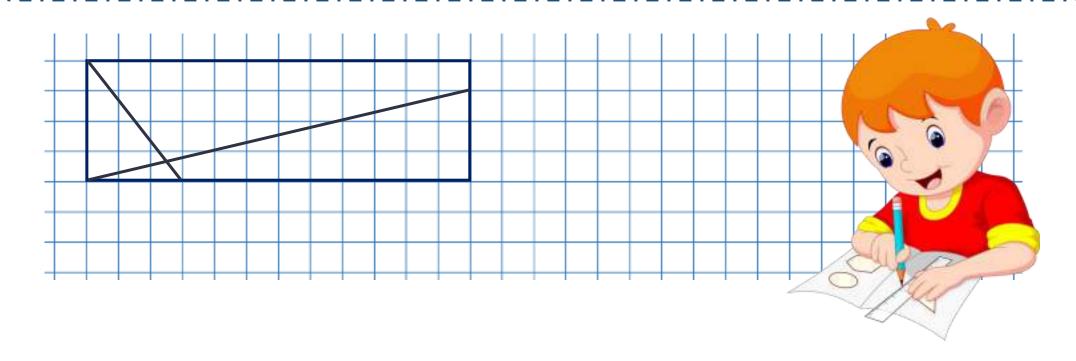
x=100,120,150

x=140,200,300



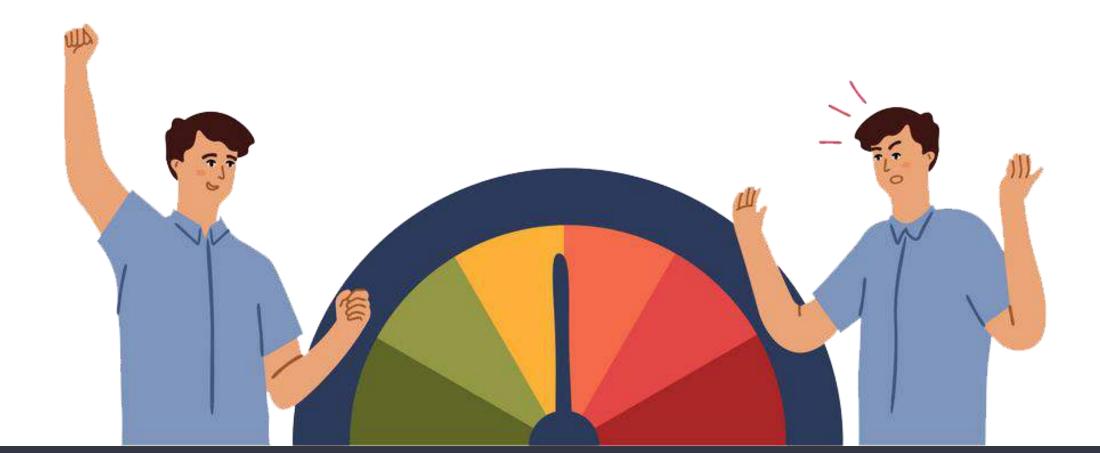


Побудуй прямокутник довжиною 6 см і шириною 2 см. Проведи дві прямі так, щоб прямокутник поділився на 2 трикутники й 2 чотирикутники.





Обери колір, що характеризує твій настрій.







Задача № 409, приклади № 410.

Роботи надсилайте на Нитап



Задача 409

```
Кольорові - ? ст. по 4 грн. - ? грн. Білі - ? ст. по 2 грн. - ? грн.
```

Міркування:

- 1) Яка ціна кольорових і білих стаканчиків разом?
- 2) Яку кількість стаканчиків кожного виду купили?
- 3) Скільки заплатили за кольорові стаканчики?
- 4) Яка вартість білих?



Використані джерела:

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