Математика

Розділ 14. Множення та двоцифрові і трицифрові числа



Дата: 11.04.23

Клас: 4 – Б

Предмет: Математика

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: Запис та порядок виконання виразів на

порядок дій. Складання та розв'язування задач за

схемами. Знаходження значення виразу зі змінною.

Повторення. Знаходження периметра та площі

прямокутника.

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



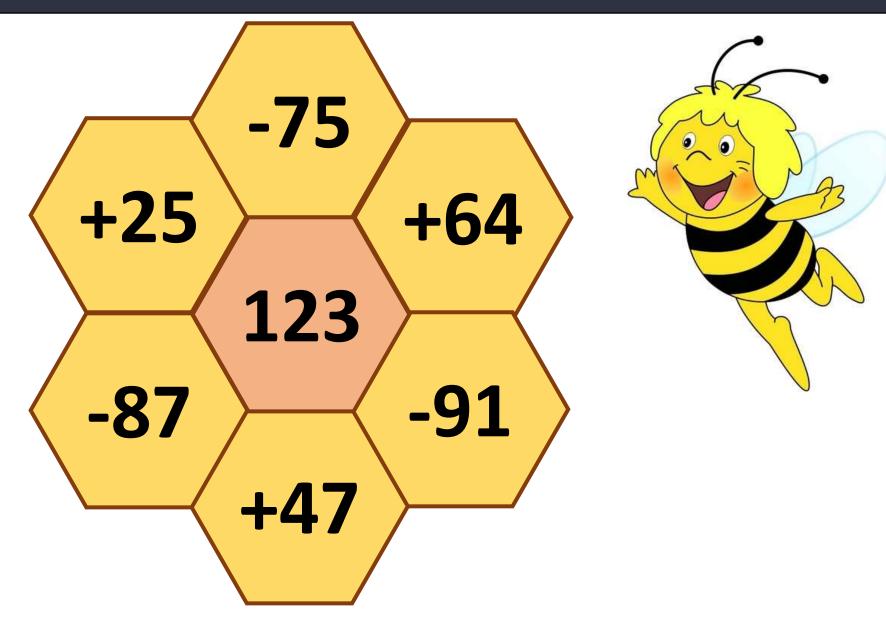
Організація класу

Любі діти, добрий день! Зичу праці і старання! А ще, друзі, всім бажаю Справдити всі сподівання!



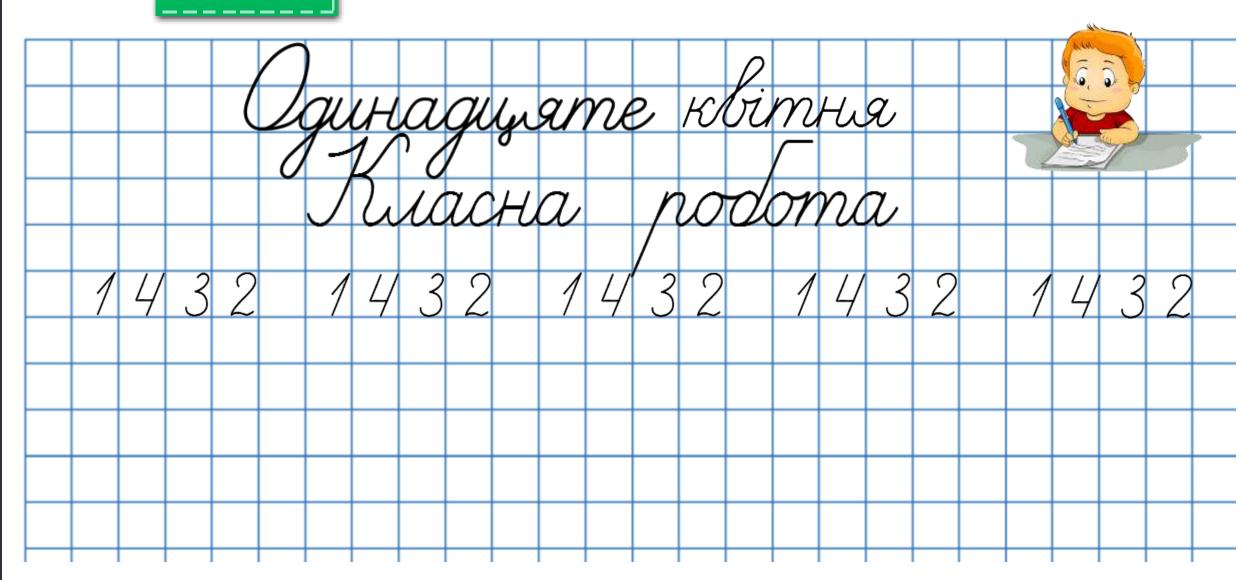
Усний рахунок







Каліграфічна хвилинка





Математичний диктант



1) Зменшуване 540, від'ємник виражений добутком чисел 20 і 15.

$$540-20\cdot 15 =$$

2) Перший доданок 880, другий частка чисел 2400 і 60.

$$880+2400:60 =$$

3) Перший множник 650, другий частка чисел 200 і 4.

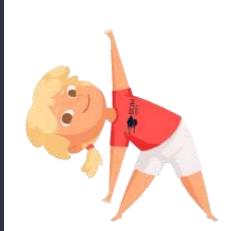


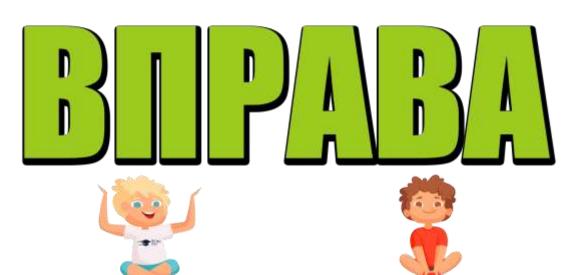
Рухлива вправа















Робота з підручником з математики Григорія Лишенко с. 95



Розглянь запис, поясни порядок виконання дій

 $427 \cdot 58 - 604 \cdot (816 : 24) =$



Обчисли



$$(984:24+1270)\cdot 43$$

$$=$$



Обчисли



 $(4080 \cdot 67 - 20445) : 5$

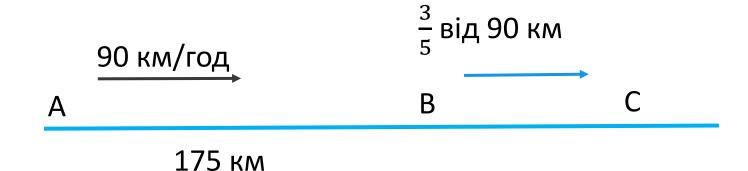
=

<u>5</u>

Підручник номер



Відстань від пункту A до пункту B становить 175 км. З пункту A до пункту C виїхав автомобіль зі швидкістю 90 км/год. Одночасно з пункту B до пункту C о 9 год виїхав автобус, швидкість якого становила $\frac{3}{5}$ швидкості автомобіля. На якій відстані один від одного будуть автомобіль та автобус об 11 год дня?



Підручник номер



Розв'язання:



1)
$$= ...(\kappa M/20\partial)$$
 - швидкість автобуса.

$$= ...(год)$$
 - час руху автобуса.

$$= ...(км)$$
 - проїхав автобус.

$$= ...(км)$$
 - проїхав автомобіль.

$$=(\kappa M)$$

Відповідь: ... км відстань один від одного.





3 міста об 11 год виїхали в одному напрямку одночасно автомобілі - вантажний і легковий. Швидкість вантажного автомобіля 60 км/год, що становить $\frac{2}{3}$ швидкості легкового. Яка відстань буде між ними о 13 год?

I cnociб:

- 1) = ...(км/год) швидкість легкового автомобіля.
- =...(200) 4ac y pyci.
- 3) =...(км) проїде легковий автомобіль.
- 4) =...(км) проїде вантажний автомобіль.

$$=...(\kappa M)$$

Відповідь: відстань між ними буде ...км.









3 міста об 11 год виїхали в одному напрямку одночасно автомобілі - вантажний і легковий. Швидкість вантажного автомобіля 60 км/год, що становить $\frac{2}{3}$ швидкості легкового. Яка відстань буде між ними о 13 год?

II спосіб:

- 1) = ...(км/год) швидкість легкового автомобіля.
- =...(200) 4ac y pyci.
- $= ...(\kappa M/200)$ швидкість віддалення.
- $= \dots (\kappa M)$

Відповідь: відстань між ними буде ...км.







Дві дачні ділянки прямокутної форми розміщено поряд. Площа першої 450 м², що на 30м² менша від площі другої. Довжина першої ділянки 25 м, а другої - на 5 м більша. На скільки ширина другої ділянки менша, ніж ширина першої?

$$=...(M^2)$$
 - площа II ділянки.

$$= ...(M)$$
 - довжина II ділянки.

$$=...(м)$$
 - ширина II ділянки.

$$= ...(м)$$
 - ширина I ділянки.

$$= \dots (M)$$

Підручник номер

551

Відповідь: Ширина II ділянки на ... м менша.





Виконай одне завдання (на вибір). Обчисли:

1) 120 · a - (36000 : a - 260) : 16 при а = 40, то

120 · 40 - (36000 :40 - 260) : 16

=

36000 40

<u> 260</u>

<u>16</u>



Виконай одне завдання (на вибір). Обчисли:

2) 990 : а + а · (2470 - 2380) : 90 при а = 30, то

 $990:30+30\cdot(2470-2380):90$

2470 2380



підручник номер **550**



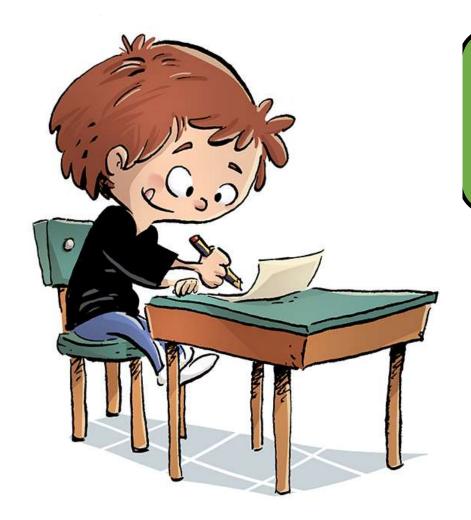
Рефлексія. Вправа «Емоційна ромашка». Дай відповіді цеглинками LEGO











Задача № 553, приклади № 554.

Роботи надсилайте на Нитал або на ел. пошту **lenusya.lysenko@gmail.com**



Використані джерела:

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