Розділ 12. Множення і ділення багатоцифрових чисел на одноцифрове число

Сьогодні 05.02.2023

Ypoκ, №101



Письмове множення багатоцифрових чисел на одноцифрове. Складання задач за таблицями, розв'язування двома способами.

Повторення:Множенням двоцифрового числа на двоцифрове.



Дата: 08.02.2023

Клас: 4-А

Предмет :Математика

Вчитель: Довмат Г.В.

Мета: закріплювати вміння письмового множення багатоцифрових чисел; складати задачі за таблицями, розв'язувати двома способами; розвивати логічне мислення та математичне мовлення; удосконалювати вміння працювати в групі; виховувати товариськість.



Організація класу

Знову день почався, діти. Всі зібрались на урок? А урок наш незвичайний — Грою всі його зовуть.

Тож пора нам поспішати— Кличе в подорож дзвінок.



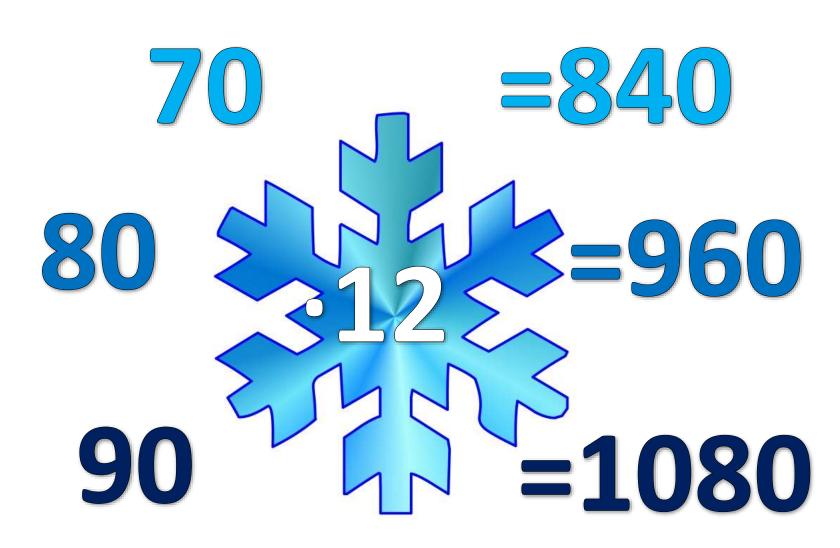


I щоби він був цікавим, Ти активним мусиш буть.



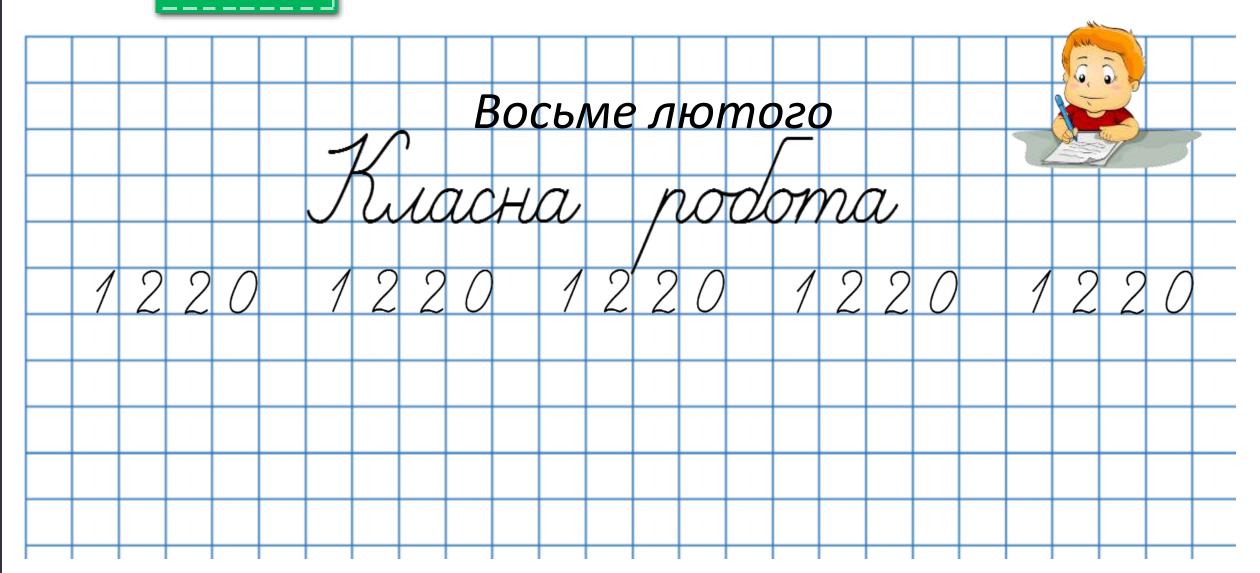








Каліграфічна хвилинка





Рухлива вправа















Робота з підручником з математики Григорія Лишенко с. 39





1) Обчисли усно

320+40

300+200

640-120

: 4

2

+80

- 20

- 400

: 3

70

600

200

Підручник номер

194

підручник **Сторінка**





2) Розглянь числові дані на малюнках і знайди відповіді на запитання.

А) яка маса 6 таких коней? 2 корів? 10 овець?

3600 кг

960 кг

400 кг

Б) На скільки маса 2 корів більша від маси коня?

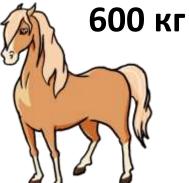
960-600=360 кг

Підручник номер

194

Підручник **Сторінка**

торінка **39**

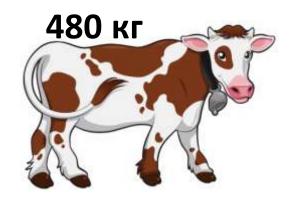


0 кг 30 кг



40 кг





2) Розглянь числові дані на малюнках і знайди відповіді на запитання.

В) Маса скількох кіз дорівнює масі однієї корови?

480:30=16 кіз

Г) Чому дорівнює маса 5 таких кіз і 4 овець разом?

30.5+40.4=310 кг

Підручник номер

194

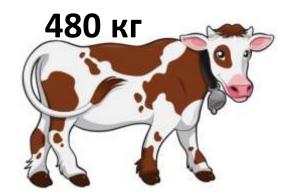
_{Підручник} Сторінка 600 кг

0 кг 30 кг



40 кг







Закінчи обчислення письмово.

20 073 20 904 30 007

Підручник **номер**

Підручник **Сторінка**





Обчисли

2306 · 6 30 094 · 7 40 801 · 9 40 059 · 3

2306 6 13836 30094 <u>7</u> 210658 40801 <u>9</u> 367209

40059 3 120177

Підручник номер

196

підручник Сторінка **39**



Склади задачі за таблицями. Розв'яжи двома способами.

Швидкість	Час	Відстань
Однакова	8 год	3
	4 год	320 км

Швидкість	Час	Відстань
12 км/год	Однаковий	36 км
4 км/год		

$$1 cn. 1) 320:4 = 80 (км/год) швидкість;$$

2)
$$80.8 = 640 (\kappa M)$$

$$2cn.$$
 1) $8:4=2(p.)$ більше часу;

2)
$$320 \cdot 2 = 640 (\kappa M)$$

Відповідь: другий автомобіль проїхав 640 км.

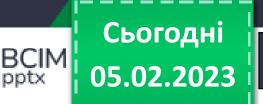












Склади задачі за таблицями. Розв'яжи двома способами.

Швидкість	Час	Відстань
Однакова	8 год	?
	4 год	320 km

Швидкість	Час	Відстань
12 км/год	Однаковий	36 km
4 км/год		?

$$1cn. 1) 36:12=3(200) \ vac;$$

2)
$$4 \cdot 3 = 12(\kappa M)$$

$$2cn.$$
 1) $12:4=3(p.)$ швидкість менша;

2)
$$36:3 = 12(\kappa M)$$

Відповідь: пішохід пройде 12 км











Від однієї пристані одночасно в одному напрямку вирушили катер і буксир. Швидкість катера 27 км/год, а буксира— 18 км/год. Яка відстань буде між ними через 3 год?

- $1 \, cn. \, 1) \, 27 \cdot 3 = 81 (км) \, проплив катер;$
 - 2) $18 \cdot 3 = 54(км)$ проплив буксир;
 - 3) $81-54 = 27(\kappa M)$
- 2cn. 1) 27-18=9(км/год) різниця швидкостей;
 - 2) $9 \cdot 3 = 27(\kappa M)$

Відповідь: відстань між катером та буксиром буде 27 км.





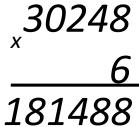






Обчисли(резерв)

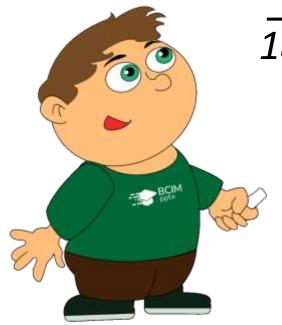
30 248 · 6 3207 · 8 12 556 · 7 304 208 · 3



Підручник номер

199

_{Підручник} Сторінка



Домашне завдання



На сторінці підручника 40 опрацювати №203, 204; задача 201 (група A).

Повторення:Множенням двоцифрового числа на двоцифрове. Роботи надіслати на Human.

Повна бочка з медом важить стільки, скільки важать 5 порожніх бочок. Скільки важить порожня бочка, якщо у п'яти бочках є 200 кг меду?



Підручник номер

201

підручник Сторінка 1) 200:5=40(кг) меду в 1 бочці;

2) Якщо повна бочка з медом важить стільки, скільки важать 5 порожніх бочок, то 40 кг важать стільки скільки 4 порожніх бочки.

3) $40:4=10(\kappa z)$;

Відповідь: порожня бочка важить 10 кг.



Ці знання мені стануть у нагоді на ... балів.

