Математика Розділ 14. Множення та двоцифрові і трицифрові числа



Дата: 10.04.2025

Клас: 4 – А

Предмет: *Математика* **Вчитель:** Старікова Н.А.

Тема: Множення складених іменованих чисел. Складання та розв'язування задач за короткими записами. Складання виразу для знаходження периметра і площі квадрата. Повторення. Знаходження периметра і площі квадрата. площі квадрата.

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

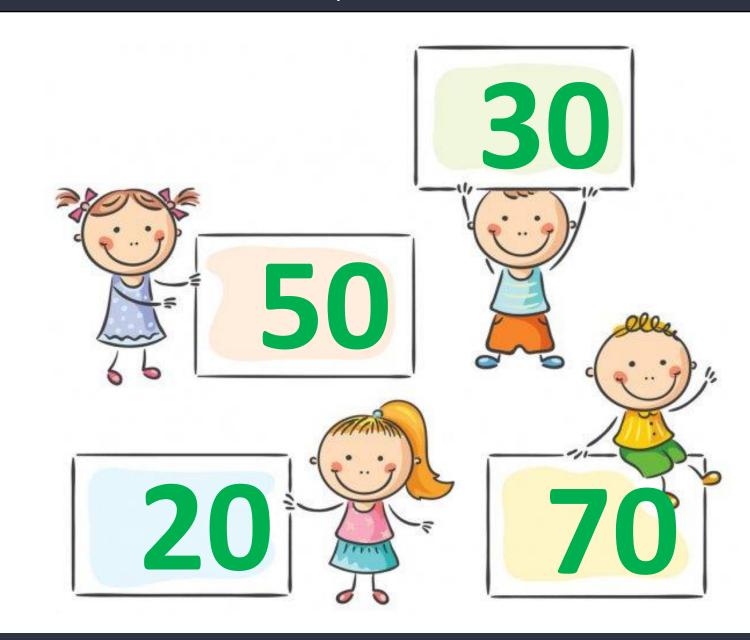
Вітаю вас, мої любі. У світлій затишній оселі. Нехай урок наш для вас буде, Як пісня — дзвінкий та веселий.





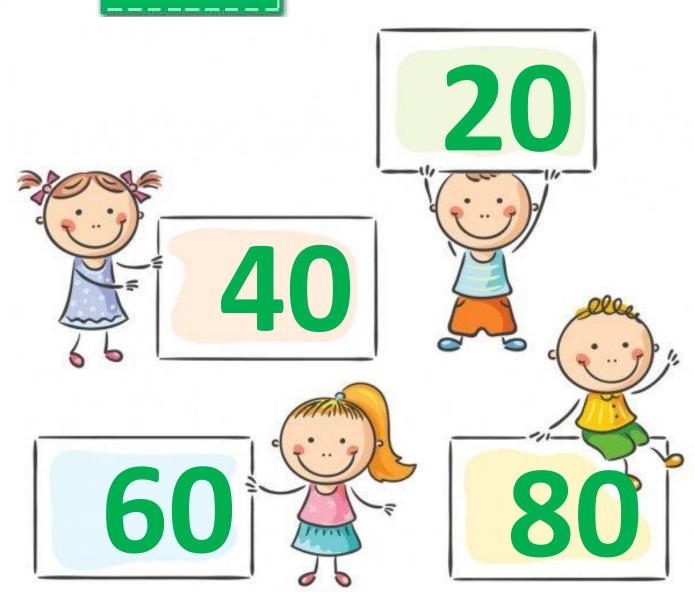
Обчисли усно















Сьогодні

Каліграфічна хвилинка

	\nearrow	2	हिं के
	Decame	rodoma	
<u> </u>			
	Шасна	nodoma	
1406	1406 14	106 1406	1406



Рухлива вправа















Робота з підручником з математики Григорія Лишенко с. 94



34 + 57 + 66

BCIM

$$(53 + 37) - 27 = 63$$

$$(44 + 36) - 24 = 56$$

$$(68 + 43) - 58 = 53$$



Сьогодні УСНО

Розглянь обчислення. Зроби висновок, як множать складні іменовані числа.

Вантажність однієї машини 42 ц 65 кг. Знайди вантажність 28 таких машин.



42 ц 65 кг · 28 = 1194 ц 20 кг

_x 4265
<u>28</u>
34120
<i>8530</i>
119420

Підручник номер



Сьогодні

Обчисли

8349 m 76 cm · 48 = 400788 m 48 cm

_x834976

48

6679808

3339904

40078848

115

66

690

690

7590

11 cm 5 mm · 66

= 759 cm

24 κτ 800 τ · 35

= 868 **K**F

_x 24800

35

1240

744

868000



Підручник номер 536



Сьогодні

Обчисли

5 m 25 cm · 24

=126 M

525

_x708

-120 M

24

45

3540

7 ц 8 кг · 45

=318 ц 60 кг

2100 1050

2832

12600

31860

5 m 42 cm · 50

= 271 M

_x 542

50

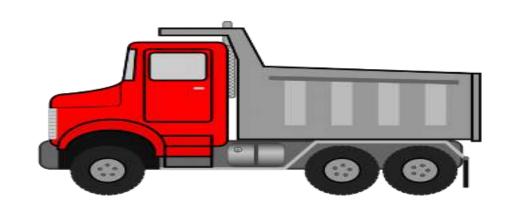
27100



Підручник номер



I ш. - 560 ц - ? р., на 2 рейси більше II ш. - 490 ц - ? р.



- 1) 560-490 = 70(y) різниця.
- 2) $70:2 = 35(y) 3a \ 1 \ peŭc.$
- 3) $560:35 = 16(p.) I \operatorname{modep}$.
- 4) 490:35 = 14(p.)

Відповідь: І шофер зробив - 16 рейсів, а ІІ - 14 рейсів.

Підручник номер

537



I ш. - 16 р. - <mark>? ц</mark>, на 70 ц більше II ш. – 14 р. - <mark>? ц</mark>



2)
$$70:2 = 35(y) - 3a \ 1 \ peŭc.$$

3)
$$16.35 = 560(y) - I wo \phi ep$$
.

4)
$$14.35 = 490(u)$$

Відповідь: І шофер перевіз 560 ц цементу, а ІІ - 490 ц.



Підручник номер

537



Знайди значення виразу, якщо а = 36

Довжина сторони квадрата а см. Склади вирази для знаходження периметра та площі квадрата.

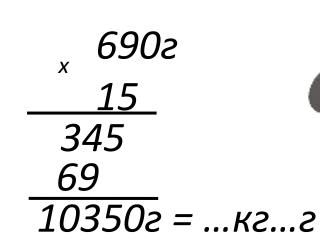
$$P = a \cdot 4 = 36 \cdot 4 = 144 \text{ cm}$$

$$S = a \cdot a = 36 \cdot 36 = 1296 \text{ cm}^2$$





Маса 1 л бензину - 690 г Каністра - 15 л - ? г





Підручник номер **5 1 1**

Відповідь: в каністру можна налити 10 кг 350 г бензину.

Вправа «Інтерв'ю»

Чого ви навчились на уроці?

Що найбільше вас вразило чи здивувало під час уроку?



Що нового ви сьогодні дізнались?

Чи було вам важко? Якщо так, то що саме?

Продовжіть речення. Тепер я знаю, що ...





Задача № 542, приклади № 543.

Роботи надсилайте на Нитап



Використані джерела:

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