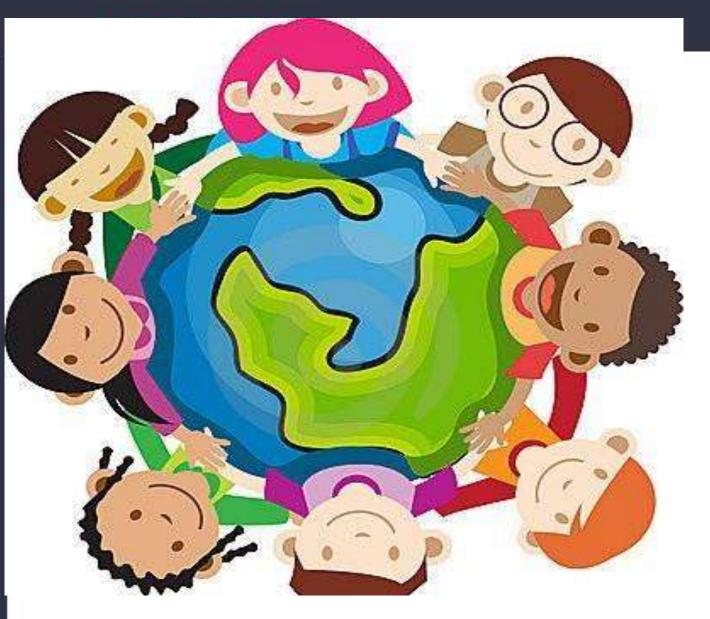
Розділ 15. Ділення на двоцифрові числа



Дата: 01.05.23

Клас: 4 – Б

Предмет: Математика

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: Дослідження зручних законів

множення у виразах виду 329-11, 286-101,

530-1001. Складання виразів для

розв'язування задач з іменованими даними.

Розв'язування виразів на порядок дій,

рівнянь. Повторення. Письмове обчислення

виразів на додавання та віднімання.

Мета: формувати вміння знаходити значення виразів, порівнювати числа; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, колективізм.

BCIM

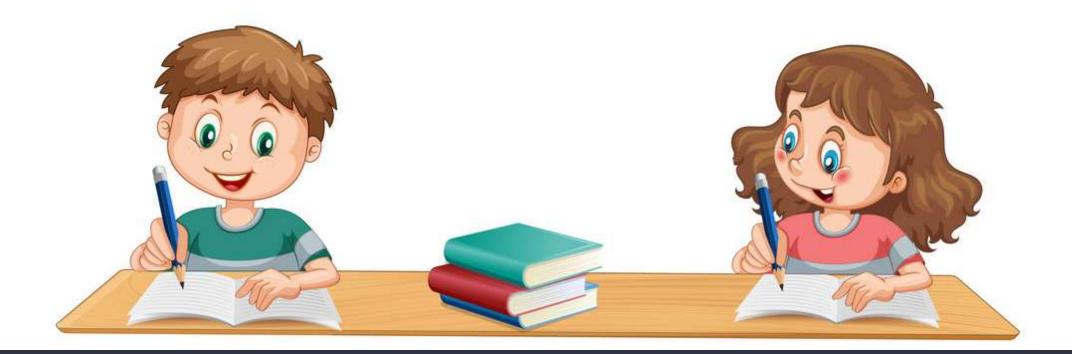
Організація класу

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





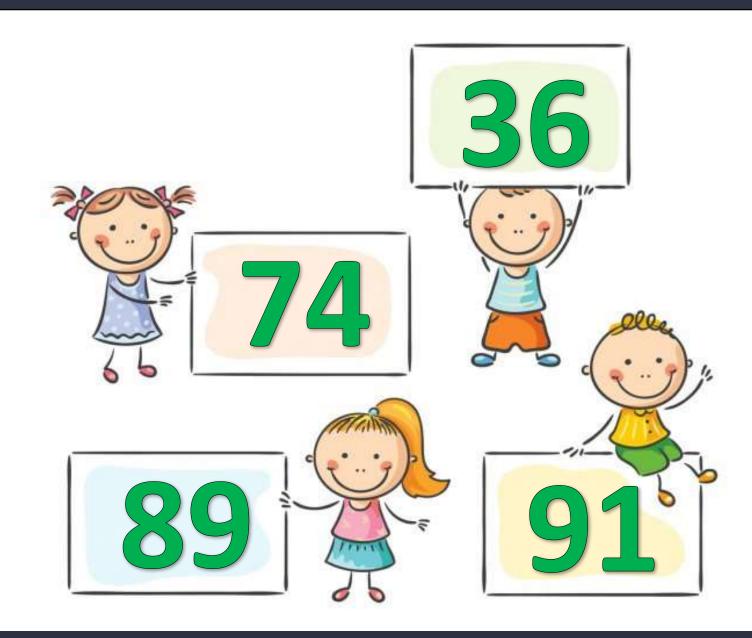
Перевіримо домашнє завдання





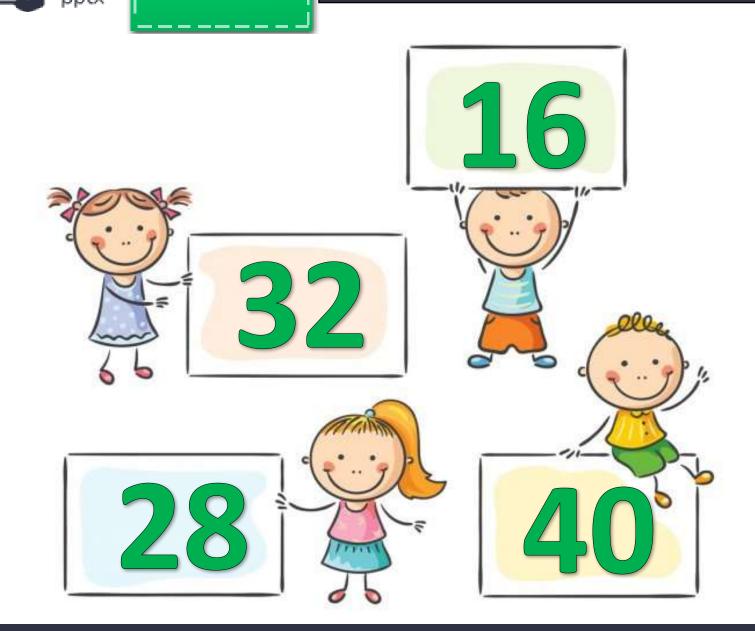
Обчисли усно







Обчисли усно







Сьогодні УСНО

Обчисли

2 ц : 20 кг =

2 ц: 5 кг =

2 ц - 5 кг | = кг



300 кг : 50 | = кг

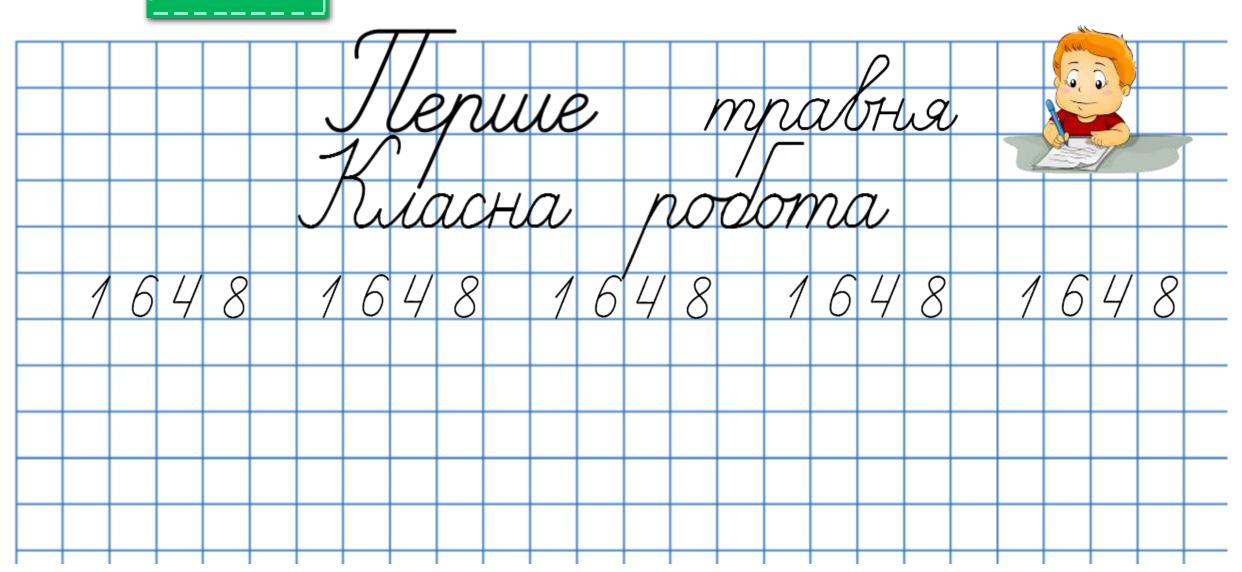
3 кг : 500 =

Підручник номер **682**



Сьогодні

Каліграфічна хвилинка





Повторення.



Повторюємо Письмове обчислення виразів на додавання та віднімання.

1) Поясни:

, 9997 , 1000 5 10002 997

2) Виконай дії письмово.

, 1998 . 2000 8 2



Рухлива вправа















Робота з підручником з математики Григорія Лишенко с. 117





Сьогодні УСНО

Скористайся зразком обчислень і зроби висновок

$$a \cdot 11 = a \cdot (10 + 1) = a \cdot 10 + a$$

 $a \cdot 101 = a \cdot (100 + 1) = a \cdot 100 + a$
 $a \cdot 1001 = a \cdot (1000 + 1) = a \cdot 1000 + a$

Перевір на виразах.

238 · 11	= 238· (10+1)	=
65 ·101	= 65· (100+1)	=
387 · 1001	= 387· (1000+1)	=



Підручник номер



Сьогодні

Письмово

Досліди, який закон множення краще використовувати, щоб обчислити зручним способом.



$$= 286 \cdot (100+1)$$

=

Підручник номер



Розв'яжи задачу

BCIM

1 м² - 3 кг добрив Ділянка - а = 15 м b = 50 м

$$S = ? M^2 - ? кг добрив$$



$$= ...(M^2)$$
 - площа ділянки.

$$=...(\kappa 2)$$

Відповідь: на ділянку треба ... кг добрива.



Буряків - 6 ящ. - ? кг

Картоплі - 8 ящ. - ? кг, на 16 кг більше



$$= ...(\kappa r)$$
- в одному ящику.

$$=...(\kappa z)$$
 — буряків.

$$=...(\kappa z)$$

Відповідь: завезли ... кг буряків і ... кг картоплі.







Обчисли

BCIM pptx

 $(1247 + 39\ 096 : 54) : 73 =$

39096 | 54

₊ 1247

73





Обчисли

 $(10\ 000 - 3620) \cdot 82$

=

10000 3620

× 82



Підручник номер **688**



Розв'яжи рівняння



$$x - (23603 + 9850) = 16000$$

Підручник номер **689**



Сьогодні

Розв'яжи рівняння

 $x \cdot 36 = 11 \cdot 72$

$$x \cdot 36 =$$

(1100 + 508) : x = 24

$$: x = 24$$



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 ...





Приклади № 691, задача № 692.

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



Використані джерела:

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