

Сьогодні
10.05.2022

*Урок
№152*



**Дослідження зручних законів
множення у виразах виду
 $329 \cdot 11$, $286 \cdot 101$, $530 \cdot 1001$.
Складання виразів для
розв'язування задач з
іменованими даними.
Розв'язування виразів на
порядок дій, рівнянь.**



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



Перевіримо домашнє завдання







32

16



40

28



Сьогодні
10.05.2022

Каліграфічна хвилинка

10 травня
Класна робота



1 6 4 8

1 6 4 8

1 6 4 8

1 6 4 8

1 6 4 8

Сьогодні
10.05.2022

Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 117



Сьогодні
10.05.2022

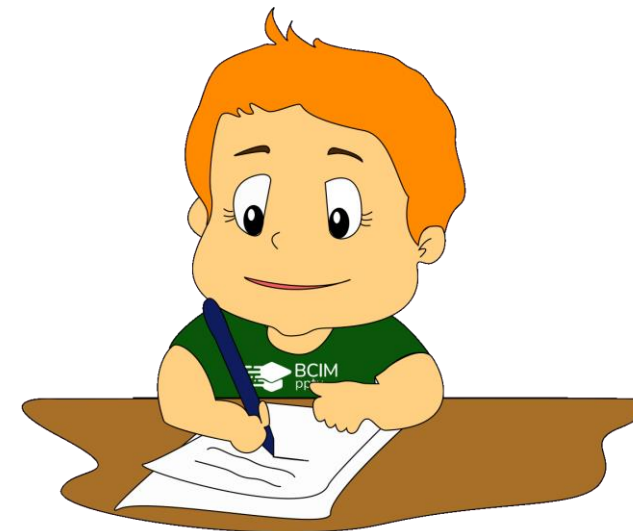
Обчисли

$$2 \text{ ц} : 20 \text{ кг} = 10$$

$$2 \text{ ц} : 5 \text{ кг} = 40$$

$$2 \text{ ц} - 20 \text{ кг} = 180 \text{ кг}$$

$$2 \text{ ц} - 5 \text{ кг} = 195 \text{ кг}$$



$$300 \text{ кг} : 50 = 6 \text{ кг}$$

$$3 \text{ кг} : 500 = 6 \text{ г}$$

Сьогодні
10.05.2022

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.

$$238 \cdot 11$$

$$= 238 \cdot (10+1)$$

$$= 2618$$

$$65 \cdot 101$$

$$= 65 \cdot (100+1)$$

$$= 6565$$

$$387 \cdot 1001$$

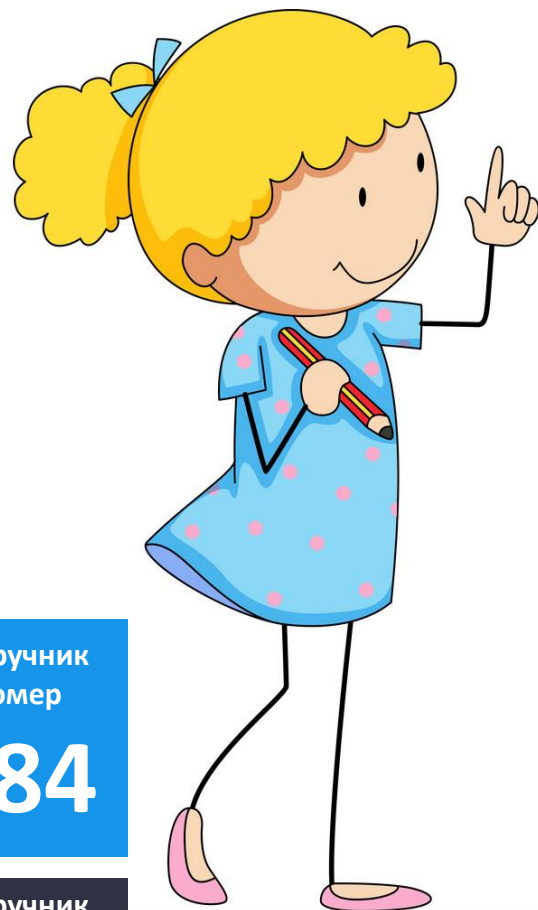
$$= 387 \cdot (1000+1)$$

$$= 387387$$



Сьогодні
10.05.2022

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



$$329 \cdot 11$$

$$= 329 \cdot (10+1)$$

$$= 3619$$

$$286 \cdot 101$$

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

$$= 28886$$

$$530 \cdot 1001$$

$$= 530 \cdot (1000+1)$$

$$= 530530$$

$$1586 \cdot 11$$

$$= 1586 \cdot (10+1)$$

$$= 17446$$

Раз на три роки на кожний квадратний метр винограднику вносять 3 кг добрив. Скільки кілограмів добрив треба внести на ділянку винограднику прямокутної форми зі сторонами 15 м і 50 м?

1) $15 \cdot 50 = 750 (\text{м}^2)$ площа ділянки;

2) $750 \cdot 3 = 2250 (\text{кг})$

Відповідь: на ділянку треба 2250 кг добрива.



До їдальні завезли 6 ящиків буряків і 8 ящиків картоплі. Картоплі було на 16 кг більше, ніж буряків. Знайди масу буряків і картоплі окремо, якщо ящики мали однакову масу.

- 1) $8 - 6 = 2$ (ящ.) різниця;
- 2) $16 : 2 = 8$ (кг) в одному ящику;
- 3) $8 \cdot 6 = 48$ (кг) буряків;
- 4) $8 \cdot 8 = 64$ (кг)

Відповідь: 48 кг буряків, 64 кг картоплі.



Сьогодні
10.05.2022

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 ...

