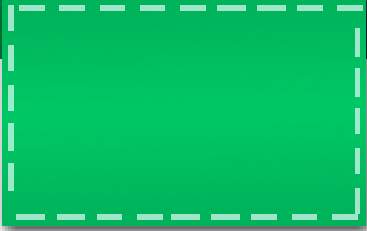




**Обчислення виразів на
множення, коли один з
множників має нулі в кінці.**

**Складання задач за
таблицями. Складання і
розв'язування рівнянь
Повторення: Множенням
двоцифрового числа на
двоцифрове.**



Дата: 09.02.2023

Клас: 4-А

Предмет :Математика

Вчитель: Довмат Г.В.

Мета:вдосконалювати вміння розв'язувати вирази на множення ; вчити розв'язувати задачі, формувати вміння знаходити значення виразів, порівнювати числа; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, колективізм.

Сьогодні
05.02.2023

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.

І щоби він був цікавим,
Ти активним мусиш бути.



Сьогодні
05.02.2023

Повторення: Множенням двоцифрового числа на двоцифрове.

$$80 \cdot 10$$



800

$$25 \cdot 50$$



1250

$$46 \bullet 30$$



1380

$$18 \bullet 60$$



1080

$95 - 14$ 

81

 $62 - 45$ 

17

Дев'яте лютого

Класна робота



1 1 0 3

1 1 0 3

1 1 0 3

1 1 0 3

1 1 0 3

Сьогодні
05.02.2023

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
05.02.2023

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 40**



Сьогодні
05.02.2023

Дай відповіді на питання.Усно.

1) Скільки всього в кожному числі сотень; тисяч:

3400	7000	2404	140 000
34 сот.	70 сот.	24 сот.	1400 сот.
3 тис.	7 тис.	2 тис.	140 тис.

2) Запиши кожне число за допомогою цифр.

5 сот.	240 сот.	3 дес.	180 дес.	5 тис.
500	24000	30	1800	5000

Сьогодні
05.02.2023

Заміни числа за зразком.Письмово.

$$13\ 000 = 13 \cdot 1000$$

$$2400 = 24 \cdot 100$$

$$70\ 000 = 7 \cdot 10\ 000$$

$$103\ 000 = 103 \cdot 1000$$

$$23\ 400 = 234 \cdot 100$$



Сьогодні
05.02.2023

Обчисли зручним способом

$$35 \cdot 100 \cdot 2$$

$$= 35 \cdot 2 \cdot 100$$

$$= 7000$$

$$25 \cdot 32 \cdot 4$$

$$= 32 \cdot 25 \cdot 4$$

$$= 3200$$

$$6 \cdot 48 \cdot 50$$

$$= (6 \cdot 40 + 6 \cdot 8) \cdot 50$$

$$= 14400$$

$$40 \cdot 200 \cdot 5$$

$$= 40 \cdot 1000$$

$$= 40\,000$$



$$2300 \cdot 6 = 13\ 800$$

$$23 \text{ сот.} \cdot 6 = 138 \text{ сот.} = 13\ 800$$

$$(23 \cdot 100) \cdot 6 = 23 \cdot 6 \cdot 100 = 13\ 800$$



Сьогодні
05.02.2023

1) розглянь як можна записувати дію множення,
якщо один з множників має нуль в кінці.

$$\begin{array}{r} \times 2300 \\ 7 \\ \hline 16100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 49000 \\ 4 \\ \hline 196000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 34050 \\ 6 \\ \hline 204300 \end{array}$$

2) $6700 \cdot 2$ $84\,000 \cdot 6$ $130\,000 \cdot 7$ $760 \cdot 5$

$$\begin{array}{r} \times 6700 \\ 2 \\ \hline 13400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 84000 \\ 6 \\ \hline 504000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 130000 \\ 7 \\ \hline 910000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 760 \\ 5 \\ \hline 3800 \end{array}$$





Сьогодні
05.02.2023

Склади задачі за таблицями та розв'яжи двома способами.

Швидкість	Час	Відстань
14 км/год	Однаковий	28 км
28 км/год		?



1 сп. 1) $28 : 14 = 2$ (р.) швидше II;

2) $28 \cdot 2 = 56$ (км)

2 сп. 1) $28 : 14 = 2$ (год) час ;

2) $28 \cdot 2 = 56$ (км)

Відповідь: II проїхав 56 км.



Сьогодні
05.02.2023

Склади рівняння і розв'яжи їх(за варіантами)

1) Добуток невідомого числа й числа 7 зменшили на 140 і одержали 308.

$$x \cdot 7 - 140 = 308$$

$$x \cdot 7 = 308 + 140$$

$$x \cdot 7 = 448$$

$$x = 448 : 7$$

$$\underline{x = 64}$$

$$64 \cdot 7 - 140 = 308$$

$$308 = 308$$



2) Невідоме число збільшили на добуток чисел 287 і 100 й одержали добуток чисел 49 600 · 1.

$$x + 287 \cdot 100 = 49600 \cdot 1$$

$$x + 28\,700 = 49\,600$$

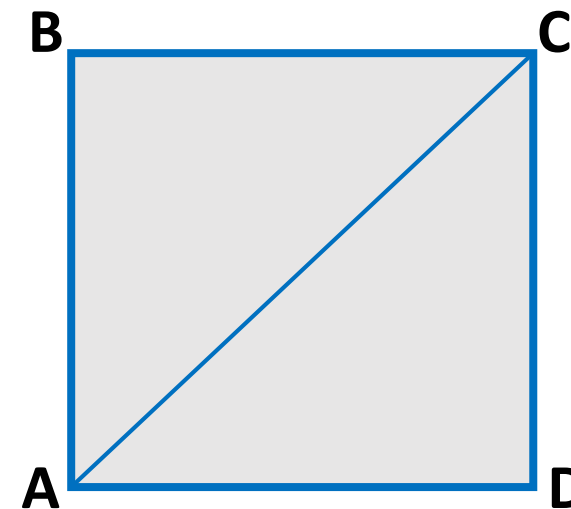
$$x = 49\,600 - 28\,700$$

$$\underline{x = 20\,900}$$

$$20\,900 + 28\,700 = 49\,600$$

$$49\,600 = 49\,600$$

На малюнку ABCD — квадрат, $AB = 16$ м.
Знайди площу трикутника ABC.

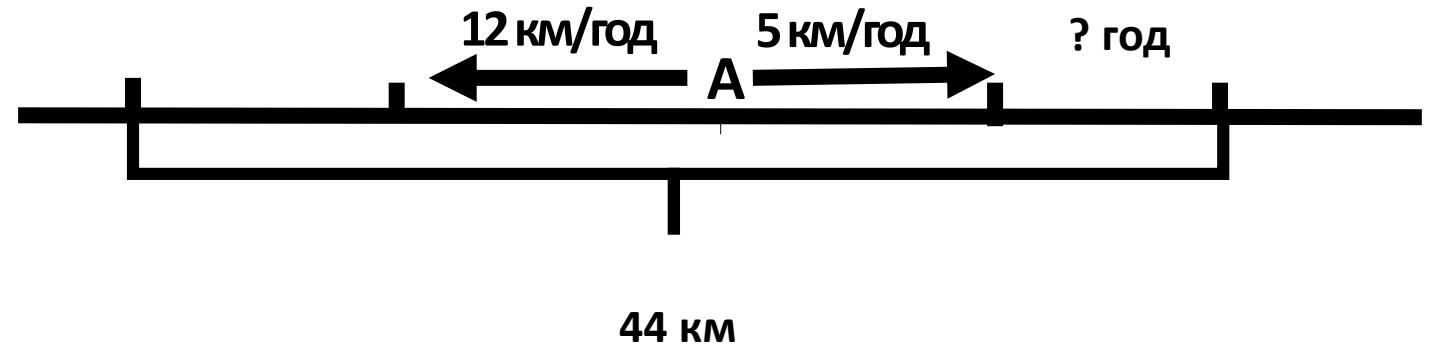


1) $16 \cdot 16 = 256(\text{м}^2)$ площа квадрата;

2) $256 : 2 = 128(\text{м}^2)$

Відповідь: 128 м^2 площа трикутника.

Із пункту А вирушив пішохід зі швидкістю 5 км/год, а через 2 год із цього самого пункту в протилежному напрямку виїхав велосипедист зі швидкістю 12 км/год. Через скільки годин після виїзду велосипедиста відстань між ними становитиме 44 км?



- 1) $5 \cdot 2 = 10(\text{км})$ пройшов пішохід за 2 год;
- 2) $44 - 10 = 34(\text{км})$ залишилось після того, як виїхав велосипедист;
- 3) $12 + 5 = 17(\text{км/год})$ швидкість віддалення;
- 4) $34 : 17 = 2(\text{год})$

Відповідь: через 2 год після виїзду велосипедиста.



Сьогодні
05.02.2023

Домашнє завдання



На сторінці підручника 42
опрацювати №215,216; група А №
214.

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

Три дівчинки Мальва, Маргарита і Лілія тримали в руках квіти: мальви, маргаритки та лілії. Жодна з них не тримала квіти, від назви яких походить її ім'я. Маргарита уважно розглядала лілії, які тримала подруга. Хто які квіти тримав?

**Мальва тримала лілії,
Маргарита тримала мальви,
Лілія – тримала маргаритки.**



Сьогодні
05.02.2023

Рефлексійна мішень. «Влуч» цеглинкою LEGO в мішень та оціни урок.

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

