

Сьогодні
19.03.2023

*Урок
№127*



**Розв'язування і порівняння задач.
Робота з даними. Порівняння значень
за допомогою діаграм. Обчислення
виразів .Повторення:Розв'язання
рівнянь.**





Дата:20.03.2023

Клас:4-А

Предмет: Математика

Вчитель: Довмат Г.В.

Тема:Розв'язування і порівняння задач. Робота з даними.

Порівняння значень за допомогою діаграми. Обчислення виразів та розв'язання рівнянь.

Мета: закріплювати вміння розв'язувати і порівнювати задачі; розвивати логічне мислення та математичне мовлення; удосконалювати вміння працювати в групі; виховувати товариськість.

Сьогодні
19.03.2023

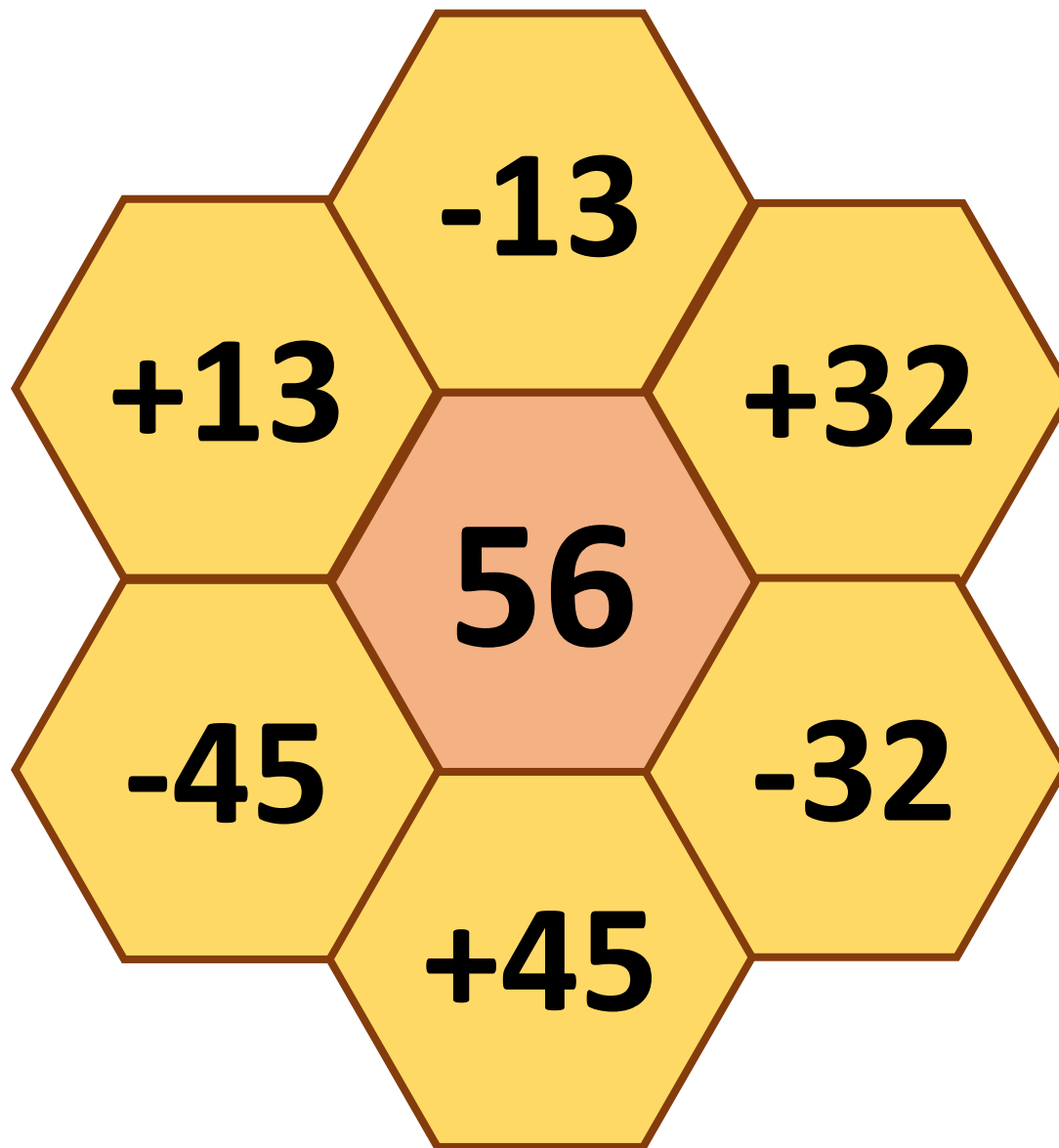
Організація класу

Любі діти, добрий день!
Зичу праці і старання!
А ще, друзі, всім бажаю
Справдити всі сподівання!



Сьогодні
19.03.2023

Усний рахунок



Двадцятьте березня

Класна робота



2018 2018 2018 2018 2018

Сьогодні
19.03.2023

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
19.03.2023

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 81-82**



Сьогодні
19.03.2023

Знайди

добуток чисел
15 і 60

900

різницю чисел
250 і 97

153

частку чисел
640 і 20

32

суму чисел
329 і 98

427

суму чисел
99 і 75

174



Сьогодні
19.03.2023

Розв'яжіть і порівняйте задачі. Перевірте один одного.

Задача 1. Першого дня швачка пошила 8 фартухів, а другого - 6. На їх пошиття пішло 28 м тканини. Скільки метрів тканини швачка витратила щодня?

- 1) $28:(8+6) = 2(\text{м})$ на один фартух;
 - 2) $2 \cdot 8 = 16(\text{м})$ I дня;
 - 3) $2 \cdot 6 = 12(\text{м})$ II дня.
- Відповідь: 16 м та 12 м.

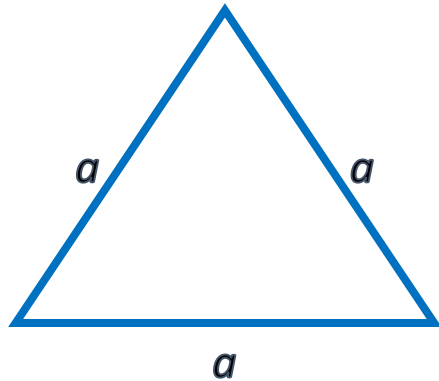
- 1) $(16+12):14 = 2(\text{м})$ на один фартух;
 - 2) $16:2 = 8(\text{ф.})$ I дня;
 - 3) $12:2 = 6(\text{ф.})$
- Відповідь: 8 фартухів і 6 фартухів.

Задача 2. За два дні швачка пошила 14 фартухів. Першого дня вона витратила 16 м тканини, а другого - 12 м. Скільки фартухів шила швачка щодня?

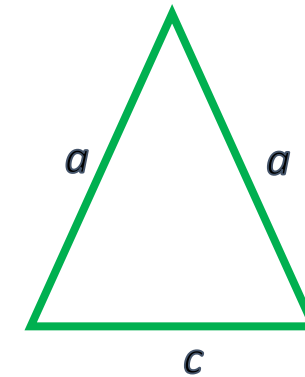
Сьогодні
19.03.2023

Склади вираз для кожного визначення довжини інших сторін.
Розглянь два випадки.

Одна сторона рівнобедреного трикутника
дорівнює a см, а периметр - 30 см.



$$a + a + a = 30 \text{ см}$$



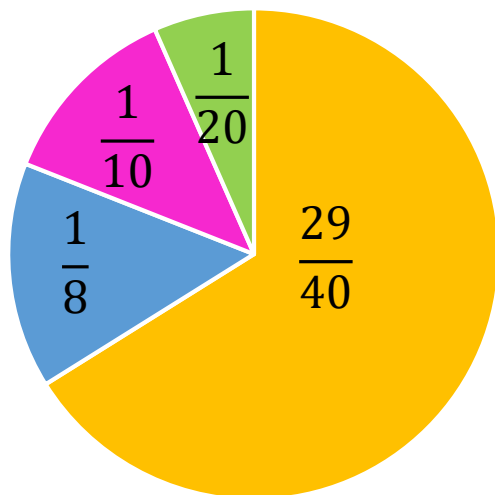
$$a + a + c = 30 \text{ см}$$

80 файлових папок коштують більше ніж 450 грн, але менше ніж 500 грн. Яка ціна папки, якщо вона виражається цілим числом гривень?

$$480 : 80 = 6 (\text{грн})$$



Склади задачі, якщо всього у квітковому кіоску за рік продали 40 000 квітів.



- 8 березня
- 14 лютого
- 1 вересня
- Інші святкові дні

1) $40000 : 40 \cdot 29 = 29\,000$ (кв.) на інші святкові дні;

2) $40000 : 8 \cdot 1 = 5\,000$ (кв.) на 8 березня;

3) $40000 : 10 \cdot 1 = 4\,000$ (кв.) на 14 лютого;

4) $40000 : 20 \cdot 1 = 2\,000$ (кв.) на 1 вересня;

Відповідь: 29000, 5000, 4000, 2000 квітів купили на свята.

$$371\,000 \cdot 20 + 630^9 : 70 = 7420009$$

$$\begin{array}{r} 371000 \\ \times 20 \\ \hline 7420000 \end{array} \quad 7420000 + 9 = 7420009$$

$$^9 \quad ^{17} \quad ^8 \\ (810 : 90 + 640 : 80) \cdot 300 = 5100$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 300 \\ \hline 5100 \end{array}$$



Сьогодні
19.03.2023

Обчисли

$$(57\,500 - 9855) - 20 = 47625$$

$$\begin{array}{r} 57500 \\ - 9855 \\ \hline 47645 \end{array} \quad \begin{array}{r} 47645 \\ - 20 \\ \hline 47625 \end{array}$$

$$(960 - 240) : 30 = 24$$

$$\begin{array}{r} 960 \\ - 240 \\ \hline 720 \end{array} \quad \begin{array}{r} 720 \\ - 60 \\ \hline 660 \\ - 60 \\ \hline 600 \\ - 60 \\ \hline 540 \\ - 60 \\ \hline 480 \\ - 60 \\ \hline 420 \\ - 60 \\ \hline 360 \\ - 60 \\ \hline 300 \\ - 60 \\ \hline 240 \\ - 60 \\ \hline 180 \\ - 60 \\ \hline 120 \\ - 60 \\ \hline 60 \\ - 60 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 30 \\ \hline 24 \end{array}$$





Сьогодні
19.03.2023

Розв'яжи рівняння. Повторення.

$$x : 60 \cdot 20 = 520$$

$$x : 60 = 520 : 20$$

$$x : 60 = 26$$

$$x = 26 \cdot 60$$

$$\underline{x = 1560}$$

$$1560 : 60 \cdot 20 = 520$$

$$520 = 520$$

$$(780 - x) + 30 = 690$$

$$780 - x = 690 - 30$$

$$780 - x = 660$$

$$x = 780 - 660$$

$$\underline{x = 120}$$

$$(780 - 120) + 30 = 690$$

$$690 = 690$$



Сьогодні
19.03.2023

Домашнє завдання



На сторінці підручника 82
опрацювати № 470, 471
Група А № 467 (усно)
Повторення: Розв'язання
складених рівнянь.

Подискутуйте щодо доцільності використання букетів квітів як подарунку. Висловте припущення, чим можна замінити.



Сьогодні
19.03.2023

Рефлексія. Вправа «Емоційна ромашка». Дай відповіді цеглинками LEGO

