



Дата: 09.05.23

Клас: 4 – Б

Предмет: *Математика*

Вчитель: Лисенко О. Б.

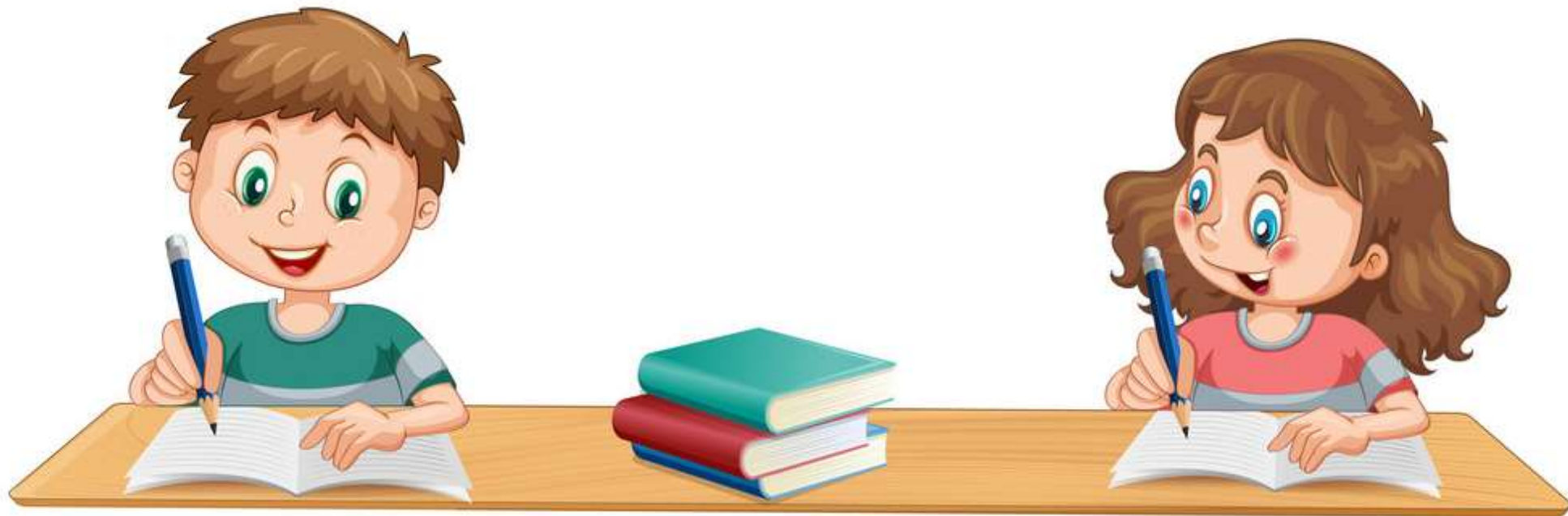
Тема: *Заповнення даних таблиці методом випробовування. Складання та розв'язування рівнянь на основі заданих умов. Розв'язування задач вивчених видів. Обчислення виразів. Повторення. Письмове множення багатоцифрових чисел на одноцифрове.*

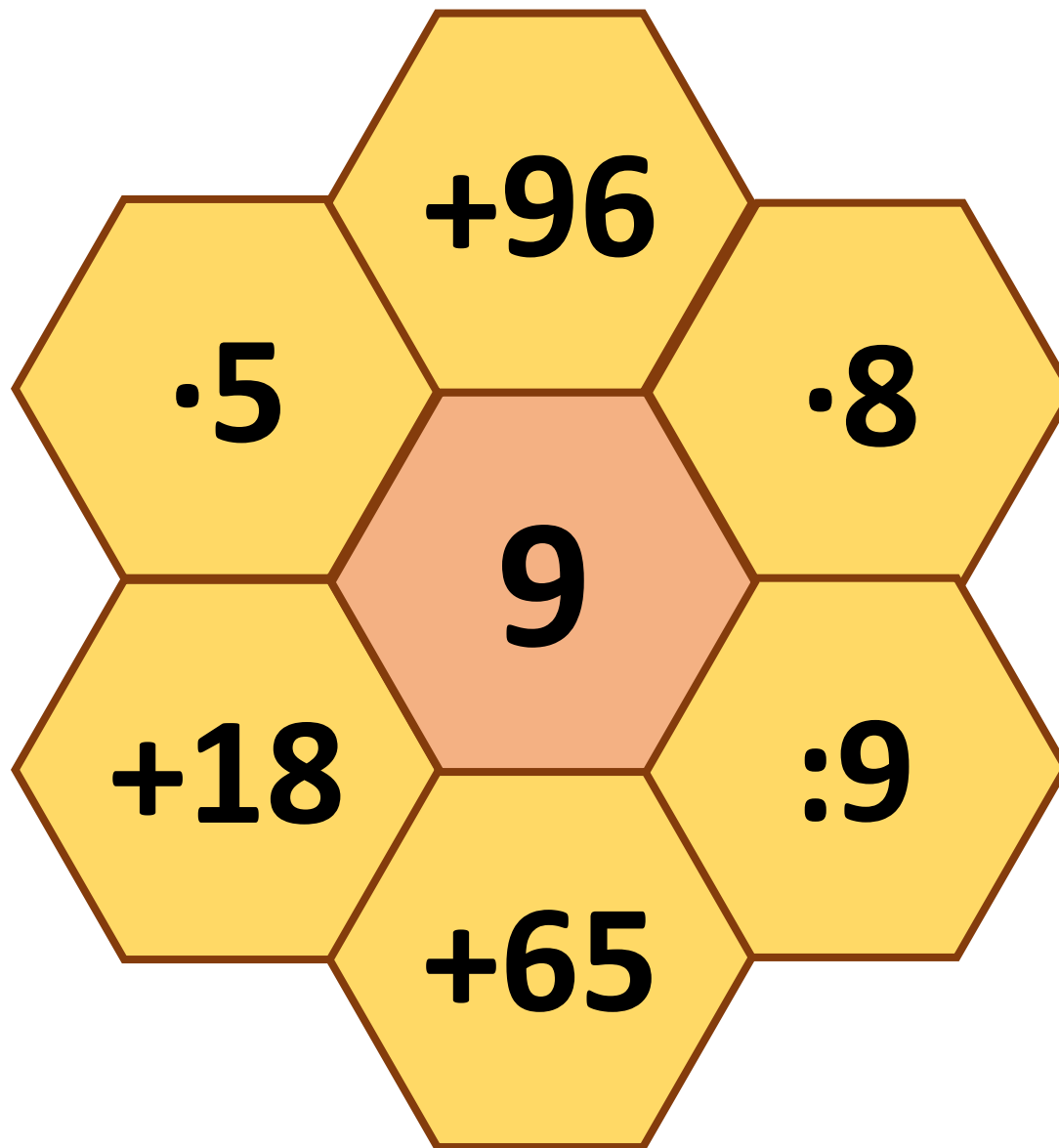
Мета: вчити розв'язувати задачі ; удосконалювати обчислювальні навички, розвивати вміння обчислювати вирази на дії різного ступеня з використанням таблиці множення та ділення; виховувати любов до математики.

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



Перевіримо домашнє завдання





Дев'яте травня
Класна робота



1 2 0 5 1 2 0 5 1 2 0 5 1 2 0 5 1 2 0 5



Повторюємо *Письмове множення*
багатоцифрових чисел на одноцифрове.
Виконай множення

$$\begin{array}{r} 201852 \\ \underline{4} \end{array}$$



Письмове множення багатоцифрових чисел на одноцифрове число виконується так само, як і трицифрове.

$$\begin{array}{r} 201852 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

Пояснення. Підписуємо число 4 під одиницями першого множника. Помножимо 2 од. на 4, буде 8 од., підписуємо під одиницями. Помножимо 5 дес. на 4, буде 20 дес., або 2 сот. У розряді десятків у добутку пишемо 0, а 2 сот. запам'ятовуємо. 8 сот. помножити на 4, буде 32 сот., та ще 2 сот., буде 34 сот., або 3 тис. і 4 сот. 4 сот. записуємо під сотнями, а 3 тис. запам'ятовуємо. 1 тис. помножити на 4, буде 4 та ще 3 тис., буде 7 тис. Записуємо 7 тис. під тисячами. 0 дес. тисяч помножити на 4, буде 0 дес. тисяч. Запишемо число 0 під дес. тис. 2 сот. тис. помножити на 4, буде 8 сот. тис. Запишемо 8 під сот. тисяч. Добуток 807 408.



РУХЛИВА

ВПРАВА



**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 121**



Було - 1145 ц картоплі
 Витратив на корм - 245 ц
 для їжі – 300 кг
 Продав - ? кг, $\frac{5}{6}$ *решти*



- 1) $=..(ц)$ - витратив.
- 2) $=..(ц)$ - залишилося.
- 3) $=..(ц)$

Відповідь: фермер продав .. ц картоплі.

Заповни пропуски в таблиці.
Числа останнього стовпчика спробуй знайти випробуванням.



a	45 м			
b	20 м	16 см	8 дм	
s		320 см ²		24см ²
p			40 дм	20 см



Мотоцикліст за 4 год проїхав 148 км, проїжджаючи за кожну годину на 2 км менше, ніж за попередню. Скільки кілометрів прохав мотоцикліст за четверту годину?



 Однаково за 1 годину -2 год -4 год -6 год

Нехай за I годину мотоцикліст проїхав x км, тоді за II годину – $(x - 2)$ км, за III – $(x - 4)$ км, за четверту – $(x - 6)$ км. Всього 148 км.
Маємо рівняння:



Нехай за першу годину мотоцикліст проїхав x км, тоді за другу годину – $(x - 2)$ км, за третю – $(x - 4)$ км, за четверту – $(x - 6)$ км. Всього 148 км.

Маємо рівняння:

$$X + (x - 2) + (x - 4) + (x - 6) = 148$$

$$X + x - 2 + x - 4 + x - 6 = 148$$

$$4x = 148 + 2 + 4 + 6$$

$$4x = 148 + 12$$

$$4x = 160$$

$$X = \dots$$

$$X = \dots (\text{км}) - \text{за } 1 \text{ год.}$$



$$X + (x - 2) + (x - 4) + (x - 6) = 148$$

$$X + x - 2 + x - 4 + x - 6 = 148$$

$$4x = 148 + 2 + 4 + 6$$

$$4x = 148 + 12$$

$$4x = 160$$

$$X = 160 : 4$$

$$X = 40 \text{ (км)} - \text{за I год.}$$

$$40 - 6 = \dots \text{ (км)}$$

Відповідь: 34 км проїхав мотоцикліст за IV год.



Сьогодні

Обчисли

$$7068 + 93\,840 : 46 - 500 \cdot 18$$

=

$$\begin{array}{r} 93840 \overline{) 46} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 500 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7068 \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ \hline \end{array}$$

$$4560 - 174 \cdot 6$$

=

$$\begin{array}{r} 174 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4560 \\ - \\ \hline \end{array}$$



Сьогодні

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





Приклади №722.

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



Використані джерела:

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