



Дата: 08.05.2025

Клас: 4 – А

Предмет: **Математика**

Вчитель: Старікова Н.А.

Тема: **Заповнення даних таблиці методом випробовування. Складання та розв'язування рівнянь на основі заданих умов.**

**Розв'язування задач вивчених видів.
Обчислення виразів.**

Повторення. Задачі на рух.

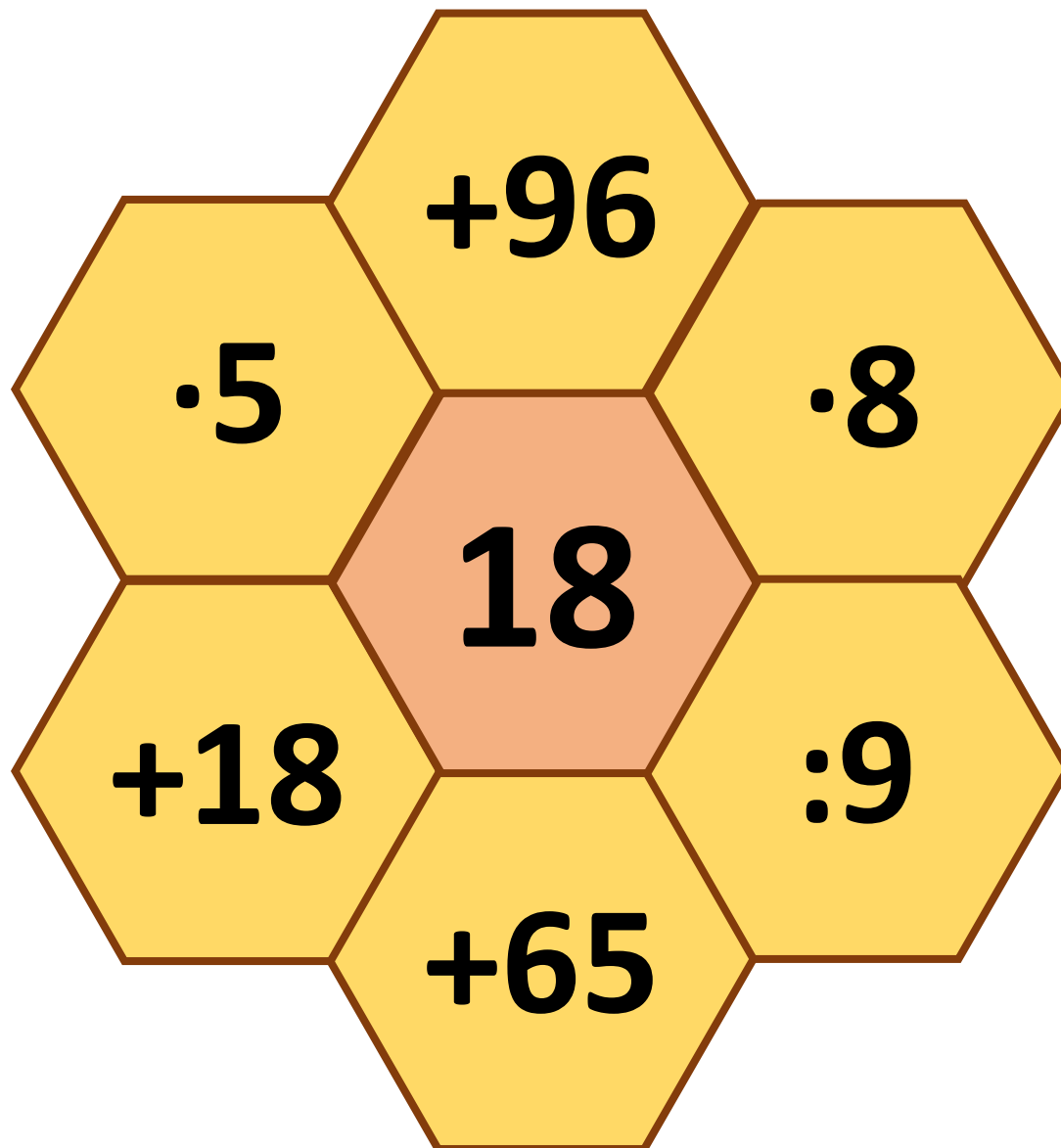
Мета: вчити розв'язувати задачі ;
удосконалювати обчислювальні навички,
розвивати вміння обчислювати вирази на дії
різного ступеня з використанням таблиці
множення та ділення; виховувати любов до
математики.

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



Перевіримо домашнє завдання





$$32 \cdot 11 = 352$$

$$23 \cdot 99 = 2277$$

$$35 \cdot 101 = 3535$$

$$95 \cdot 9 = 855$$

$$78 \cdot 1001 = 78078$$

$$870 \cdot 99 = 86130$$

Число 4200 спочатку збільшили у 5 разів, потім здобутий результат зменшили у 3 рази. Яке число дістали?



$$4200 \cdot 5 : 3 = 7000$$

Восьме травня
Класна робота



1 2 0 5

1 2 0 5

1 2 0 5

1 2 0 5

1 2 0 5



Повторюємо *Задачі на рух*

S – відстань V – швидкість t - час

$$S = V \cdot t$$

$$V = S : t$$

$$t = S : V$$





РУХЛИВА

ВПРАВА



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



Зібрав - 1445 ц картоплі

Залишив - 245 ц

Продав - ?ц, $\frac{5}{6}$ решти



$$1) \quad 1445 - 245 = 1200(\text{ц}) - \text{решта.}$$

$$2) \quad 1200 : 6 \cdot 5 = 1000(\text{ц})$$

Відповідь: фермер продав 1000 ц.



1) Яке число треба
поділити на 61, щоб
дістати 305?

$$x : 61 = 305$$

$$x = 305 \cdot 61$$

$$\underline{x = 18605}$$

$$18605 : 61 = 305$$

$$305 = 305$$

2) На яке число треба
поділити 540, щоб
одержати 20?

$$540 : x = 20$$

$$x = 540 : 20$$

$$\underline{x = 27}$$

$$540 : 27 = 20$$

$$20 = 20$$



3) Частку чисел x і 24 зменшили на 720 і одержали 240?

$$x : 24 - 720 = 240$$

$$x : 24 = 240 + 720$$

$$x : 24 = 960$$

$$x = 960 \cdot 24$$

$$\underline{x = 23040}$$

$$23040 : 24 - 720 = 240$$

$$240 = 240$$

4) Добуток невідомого числа і числа 36 збільшили на 108 і одержали різницю чисел 720 і 180.

$$x \cdot 36 + 108 = 720 - 180$$

$$x \cdot 36 + 108 = 540$$

$$x \cdot 36 = 540 - 108$$

$$x \cdot 36 = 432$$

$$x = 432 : 36$$

$$\underline{x = 12}$$

$$12 \cdot 36 + 108 = 720 - 180$$

$$540 = 540$$



325 шт. $\left\{ \begin{array}{l} \text{Гусей -?} \\ \text{Качок -?} \\ \text{Курей -?} \end{array} \right\} \begin{array}{l} 178 \text{ шт.} \\ 239 \text{ шт.} \end{array}$



$$1) \quad 325 - 178 = 147(\text{шт.}) - \text{курей.}$$

$$2) \quad 325 - 239 = 86(\text{шт.}) - \text{гусей.}$$

$$3) \quad 178 - 86 = 92(\text{шт.})$$

Відповідь: 147 курей, 86 гусей, 92 качки.

7 т 2 ц { Грудень -?
Січень -?
Лютий -? } 5 т 140 кг
5 т 440 кг



1) $7 \text{ т } 200 \text{ кг} - 5 \text{ т } 140 = 2 \text{ т } 060 \text{ кг} - \text{за лютий.}$

2) $5 \text{ т } 440 \text{ кг} - 2 \text{ т } 060 = 3 \text{ т } 380 \text{ кг} - \text{за січень.}$

3) $5 \text{ т } 140 \text{ кг} - 3 \text{ т } 380 = 1 \text{ т } 760 \text{ кг}$

Відповідь: $2 \text{ т } 060 \text{ кг}$ - за лютий, $3 \text{ т } 380 \text{ кг}$ - за січень,
 $1 \text{ т } 760 \text{ кг}$ за грудень.

$$7068 + 93\ 840 : 46 - 500 \cdot 18 = 108$$

$$\begin{array}{r} 93840 \overline{) 46} \\ \underline{92} \\ 184 \\ \underline{184} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 500 \\ \hline 9000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7068 \\ + 2040 \\ \hline 9108 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9108 \\ - 9000 \\ \hline 108 \end{array}$$

$$4560 - 174 \cdot 6 = 3516$$

$$\begin{array}{r} 174 \\ \times 6 \\ \hline 1044 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4560 \\ - 1044 \\ \hline 3516 \end{array}$$



Сьогодні

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





Задача №721, приклади № 722

Роботи надсилайте на Нитан

Використані джерела:

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