



Тема: Отыскание части от целого и целого по его части

Авторы:

Божина Г.Н.

Застрогина О.М.



**Ребята, приглашаю
вас
К логической задаче.
Решив её, узнаете
Успех вы и удачу.**

Цель урока:

- научиться определять тип задачи на нахождение части от целого и целого по его части;
- развивать логическое мышление, умение анализировать;
- формировать навыки оформления записей, самостоятельность мышления и интерес к изучению предмета.





В апельсине 5 долек. Утята взяли $\frac{1}{5}$ всего апельсина. Сколько долек взяли утята?

У утят была 1 долька, что $\frac{1}{5}$ составило $\frac{1}{5}$ часть всего апельсина. Сколько всего долек в апельсине?



В апельсине 5 долек. Утята взяли $\frac{1}{5}$ всего апельсина. Сколько долек взяли утята?

Решение:

$$\text{Нужно } 5 : 5 \cdot 1 = 1$$

У утят была 1 долька, что составило $\frac{1}{5}$ часть всего апельсина. Сколько всего долек в апельсине?



В апельсине 5 долек. Утята взяли $\frac{1}{5}$ всего апельсина. Сколько долек взяли утята?

Решение:

$$\text{Нужно } 5 : 5 \cdot 1 = 1$$

У утят была 1 долька, что составило $\frac{1}{5}$ часть всего апельсина. Сколько всего долек в апельсине?

Решение:

$$\text{Нужно } 1 : \frac{1}{5} = 5$$



В апельсине 5 долек.
Утята взяли $\frac{2}{5}$ всего
апельсина. Сколько
доек взяли утята?

У утят было 2
дольки, что
составило $\frac{2}{5}$ части
всего апельсина.
Сколько всего долек
в апельсине?



В апельсине 5 долек. Утята взяли $\frac{2}{5}$ всего апельсина. Сколько долек взяли утята?

Решение:
Нужно $5:5 \cdot 2 = 2$

У утят было 2 дольки, что составило $\frac{2}{5}$ части всего апельсина. Сколько всего долек в апельсине?



Найти часть от целого

целое : знаменатель • числитель

Найти целое по его
части

часть: числитель • знаменатель



Вариант I

| | | |
|---|----|----|
| К | Е | Р |
| 3 | 14 | 7 |
| Д | О | Ж |
| 5 | 6 | 24 |
| Л | Б | Ь |
| 4 | 1 | 8 |

Вариант II

| | | |
|---|----|----|
| А | Е | Т |
| 3 | 6 | 7 |
| С | О | Ь |
| 5 | 12 | 24 |
| Ч | Б | Х |
| 4 | 2 | 18 |



Вариант I

| | | |
|--------|--------|--------|
| | | Р 7 |
| Д 5 | О 6 | |
| | Б 1 | Ь 8 |

Вариант II

| | | |
|--------|--|---------|
| А 3 | | Т 7 |
| С 5 | | Ь 24 |
| Ч 4 | | |



- ✓ Оценка «5» ставится если отгадано все 5 букв слова
- ✓ Оценка «4» ставится если отгадано 4 буквы от слова
- ✓ Оценка «3» ставится если отгадано 3 буквы от слова
- ✓ Оценка «2» ставится если отгадано 2 буквы от слова



Домашнее задание:

№ 321 (в, г), № 322 (в-е), № 323