



# 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<br>7 |
| Д<br>5 | О<br>6 |        |
|        | Б<br>1 | Ь<br>8 |

## Вариант II

|        |  |         |
|--------|--|---------|
| А<br>3 |  | Т<br>7  |
| С<br>5 |  | Ь<br>24 |
| Ч<br>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**