

**Путешествие в**

**обыкновенных ...**

**Урок математики  
в 5-м классе**

***«А математику уже  
затем учить следует,  
что она ум в порядок  
приводит».***

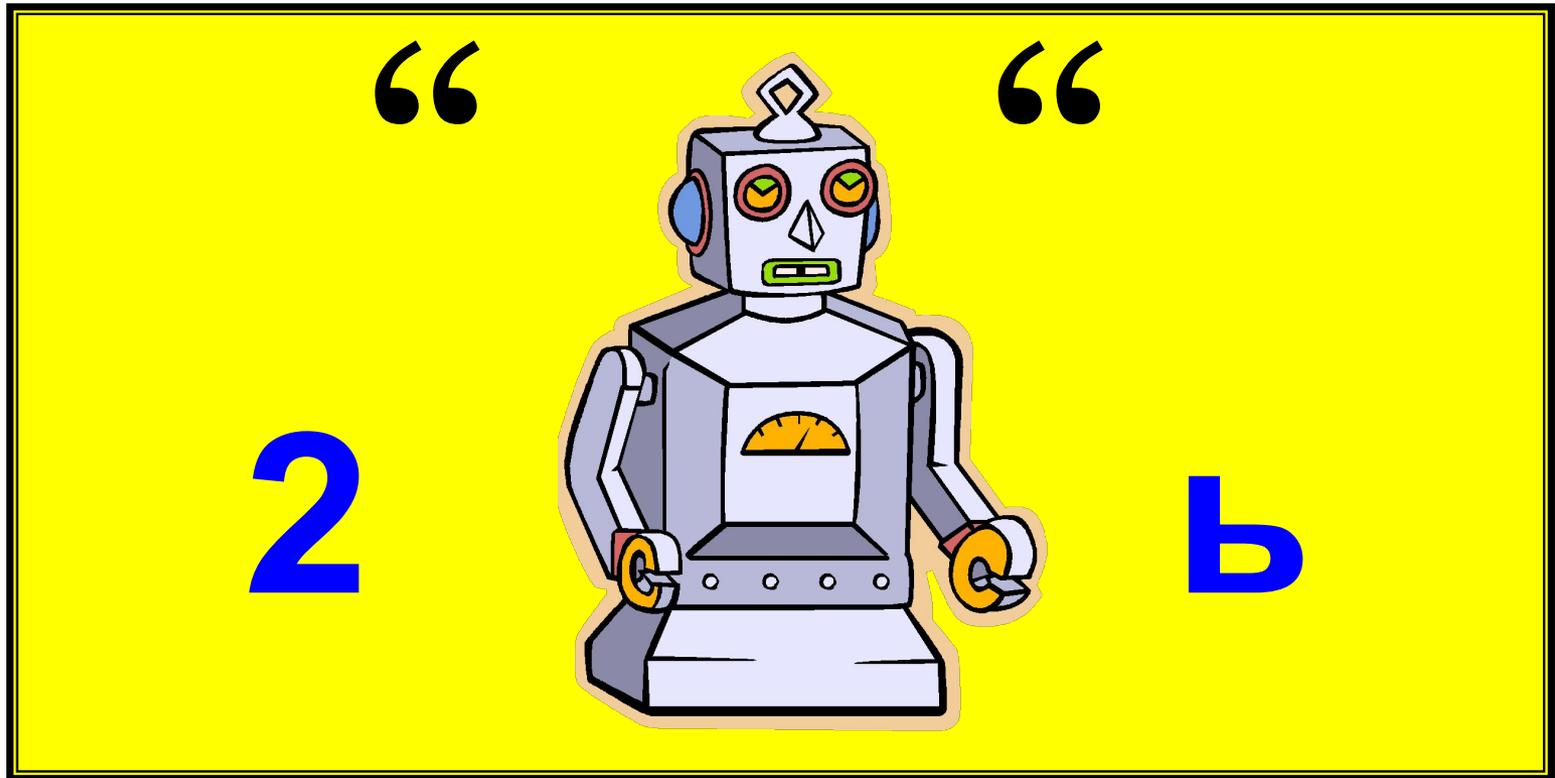
**М. В. Ломоносов**



**Путешествие в**

**обыкновенных...**

# Ребус



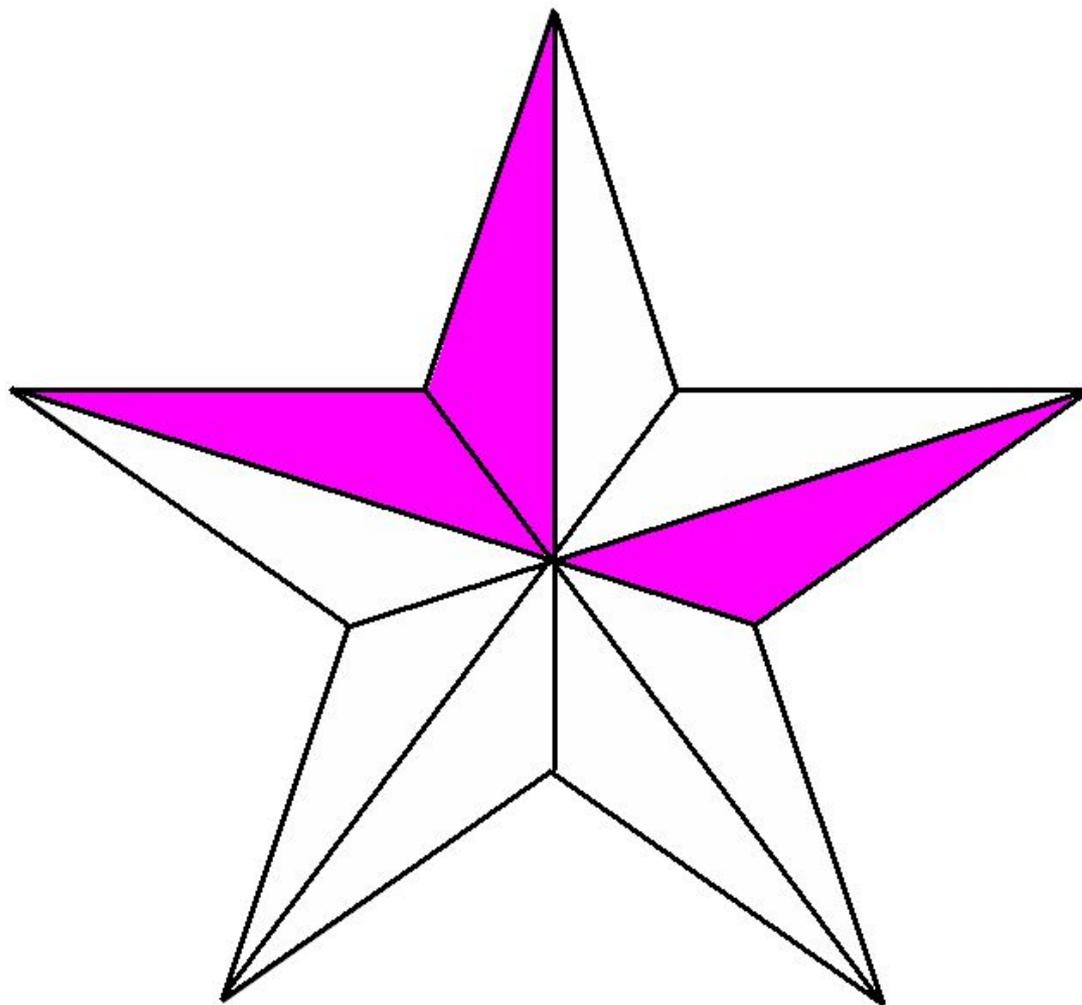
**ДРОБЬ**



**Путешествие в**

**обыкновенный  
ДРОБЕЙ**

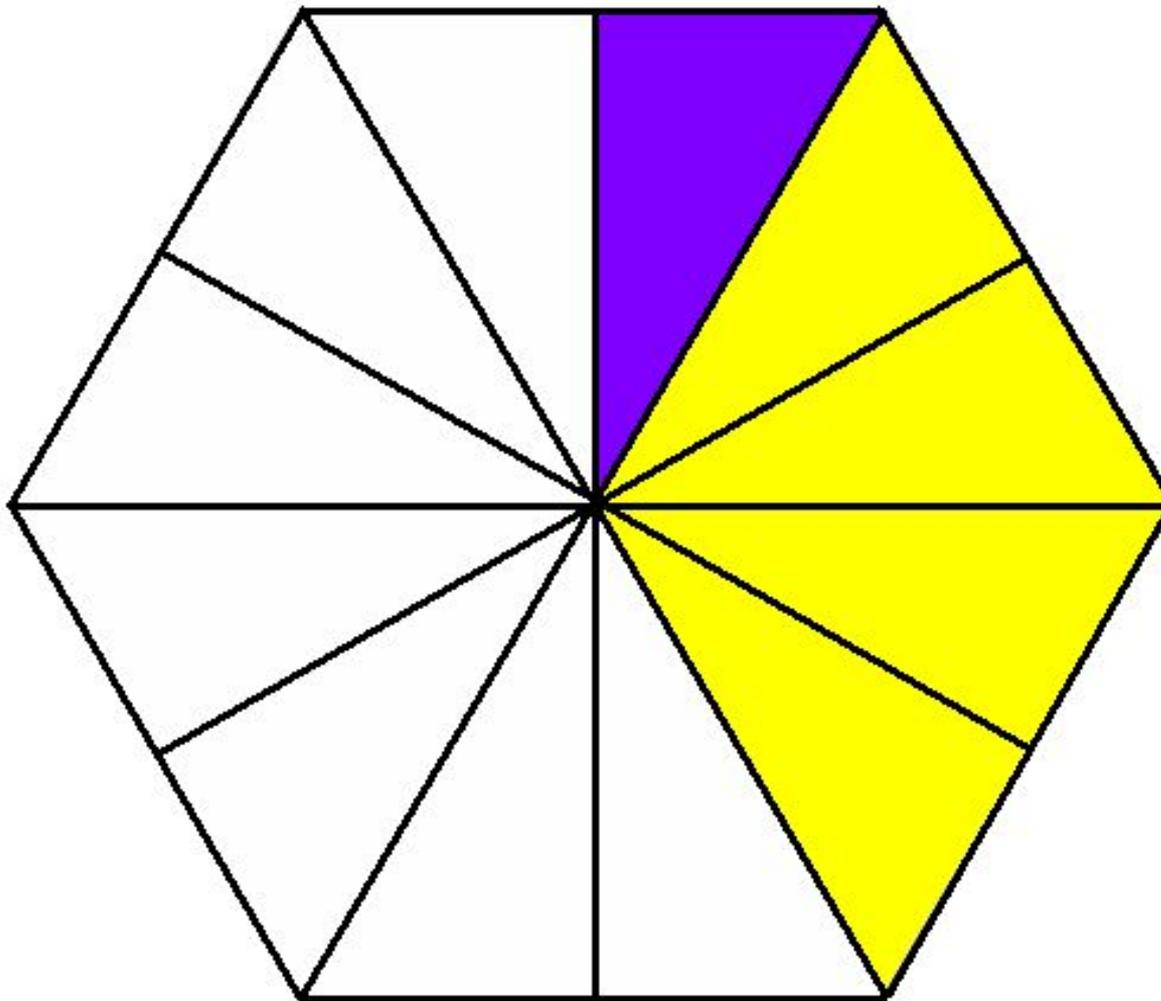
**Зак**



**Закрашена** -  $\frac{3}{10}$

**Не закрашена** -  $\frac{7}{10}$

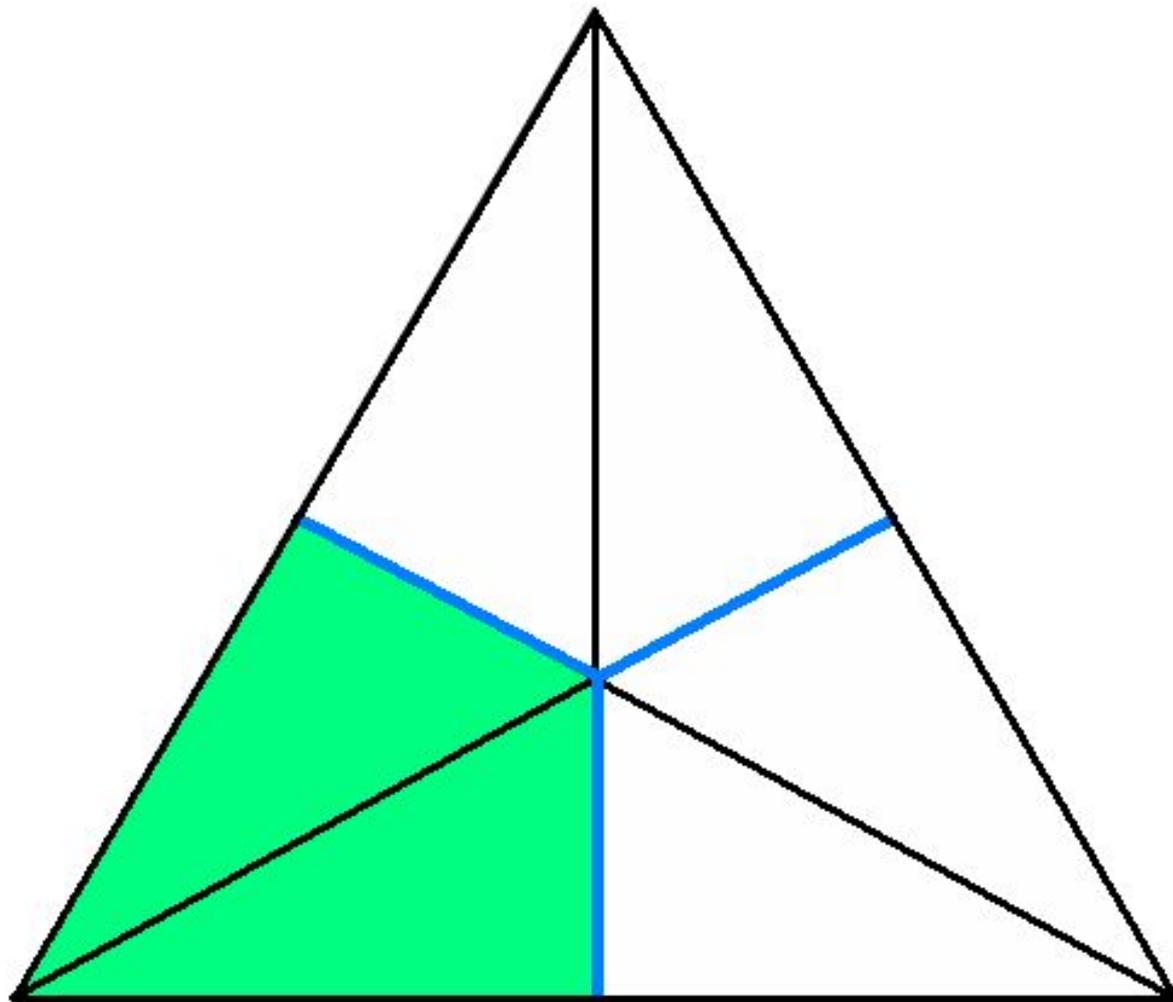
**Закр**



**Закрашена** -  $\frac{5}{12}$

**Не закрашена** -  $\frac{7}{12}$

**Закра**



**Закрашена** -  $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$

**Не закрашена** -  $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$

*a* — числитель дроби

— дробная черта

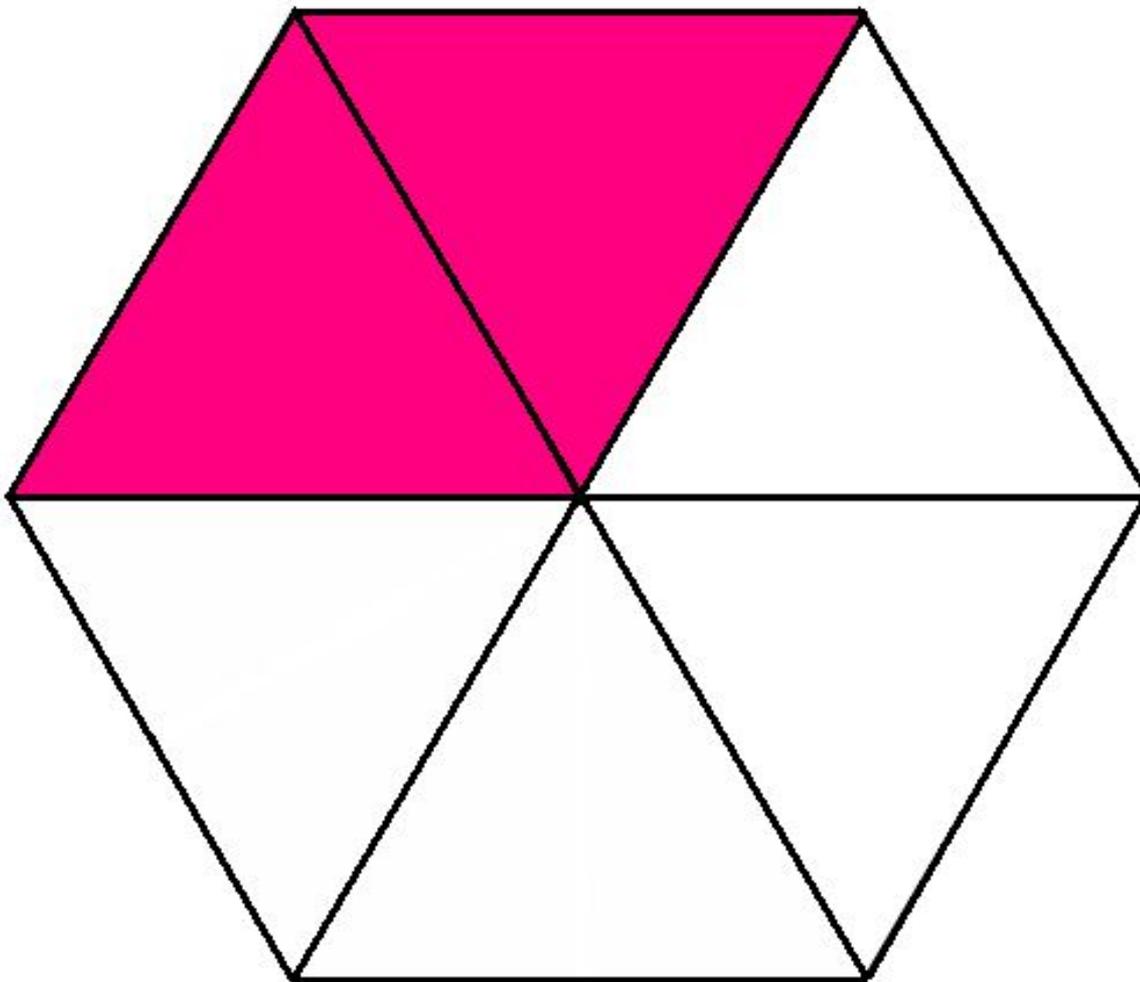
*b* — знаменатель дроби

SB



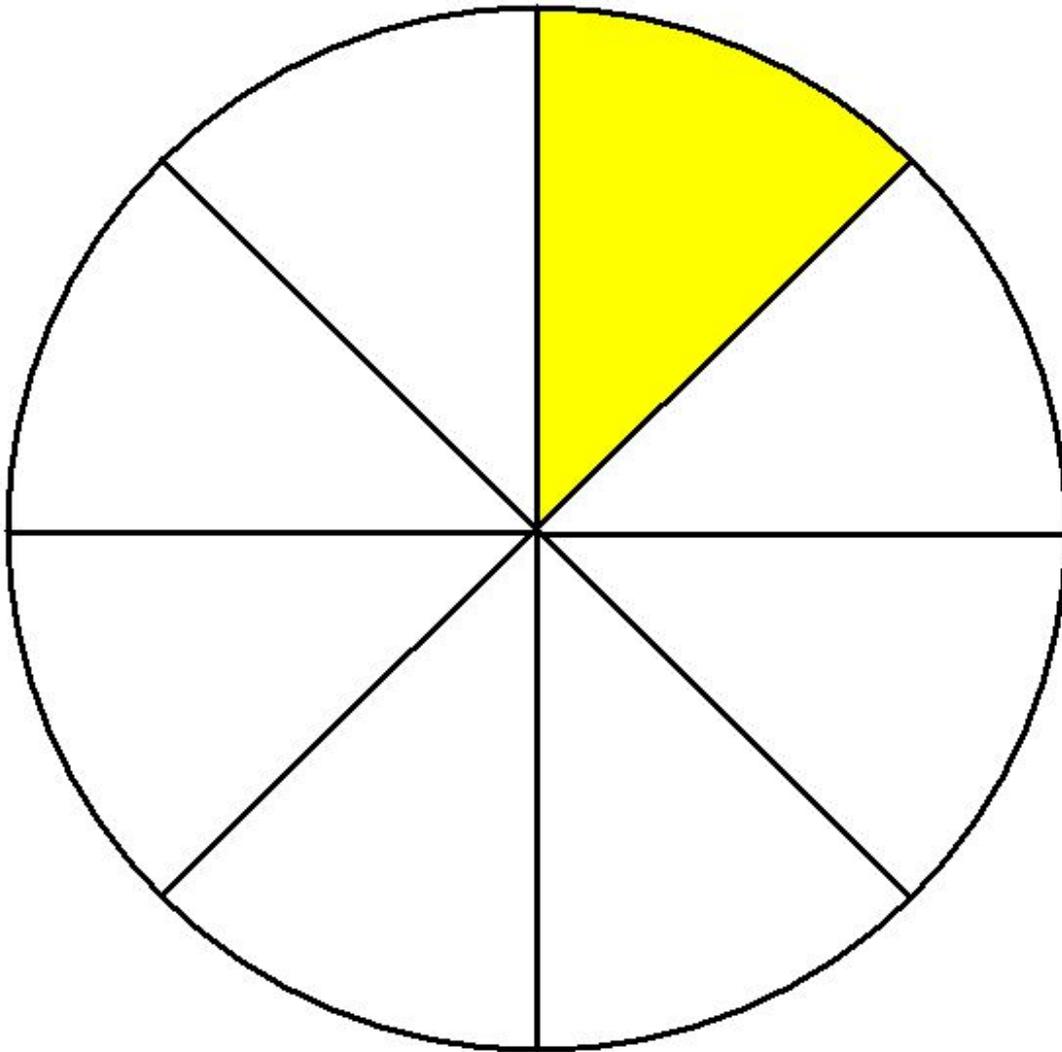
91000000

**Закра**



**Закрашена** -  $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$       **Не закрашена** -  $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$

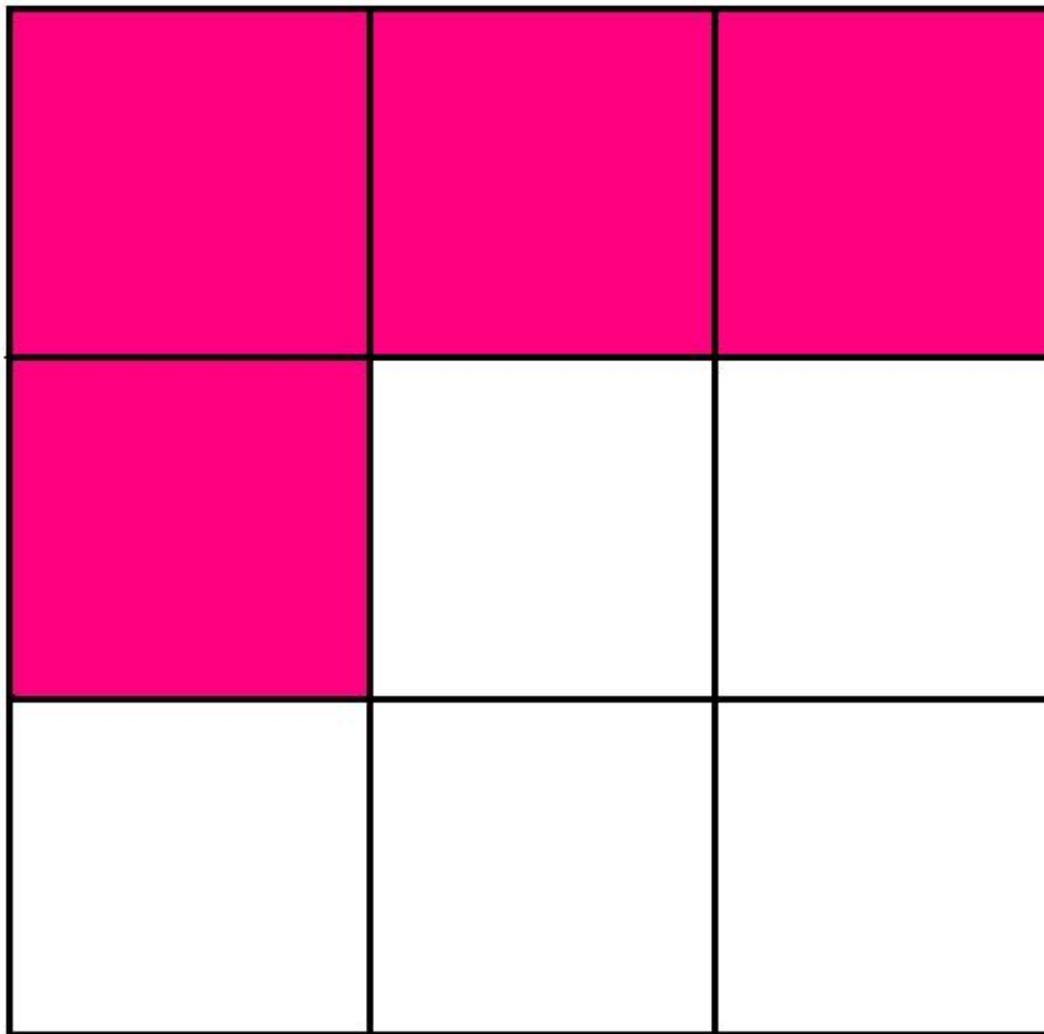
**3а**



**Закрашена -  $\frac{1}{8}$**

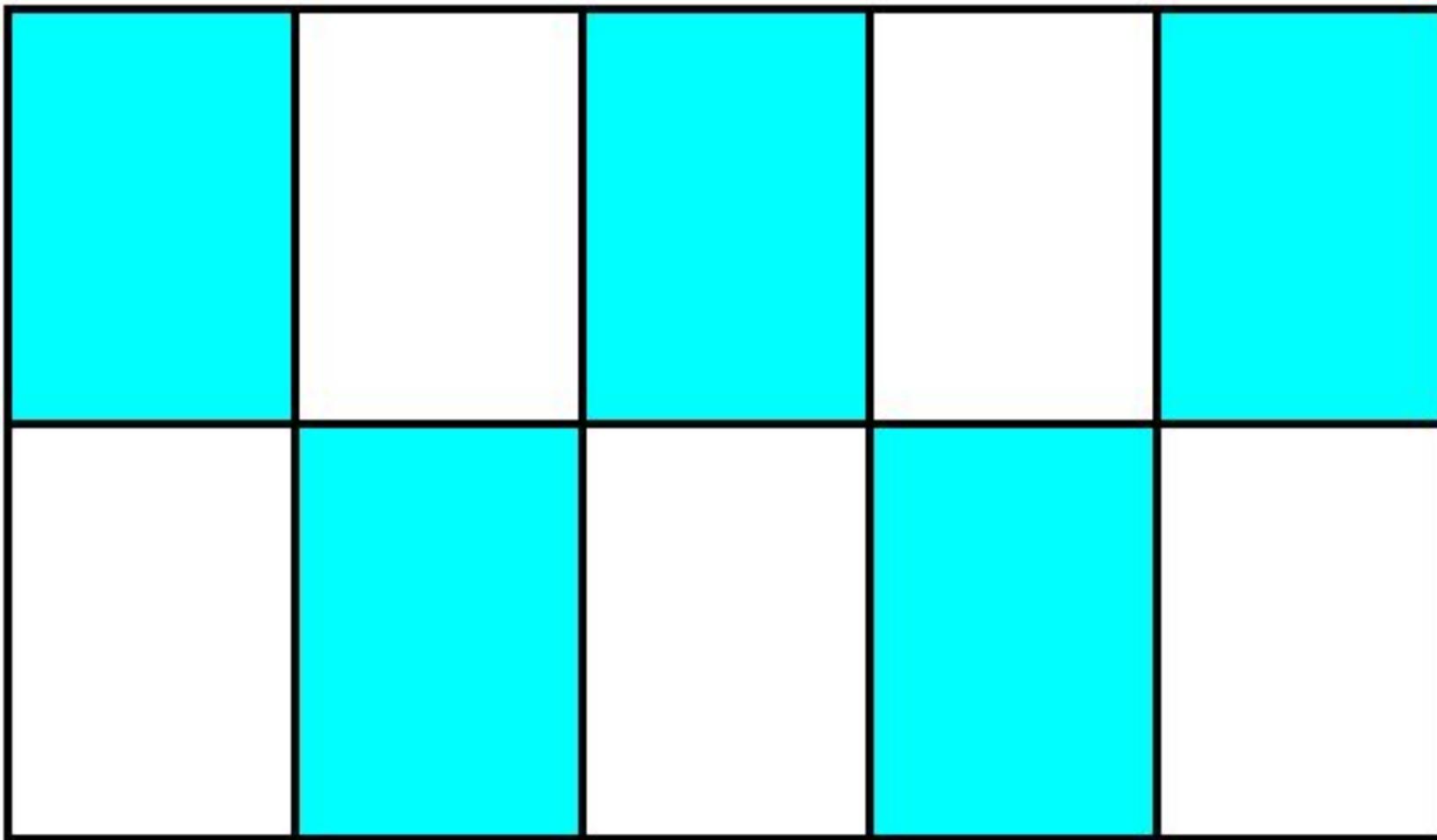
**Не закрашена -  $\frac{7}{8}$**

**Закр:**



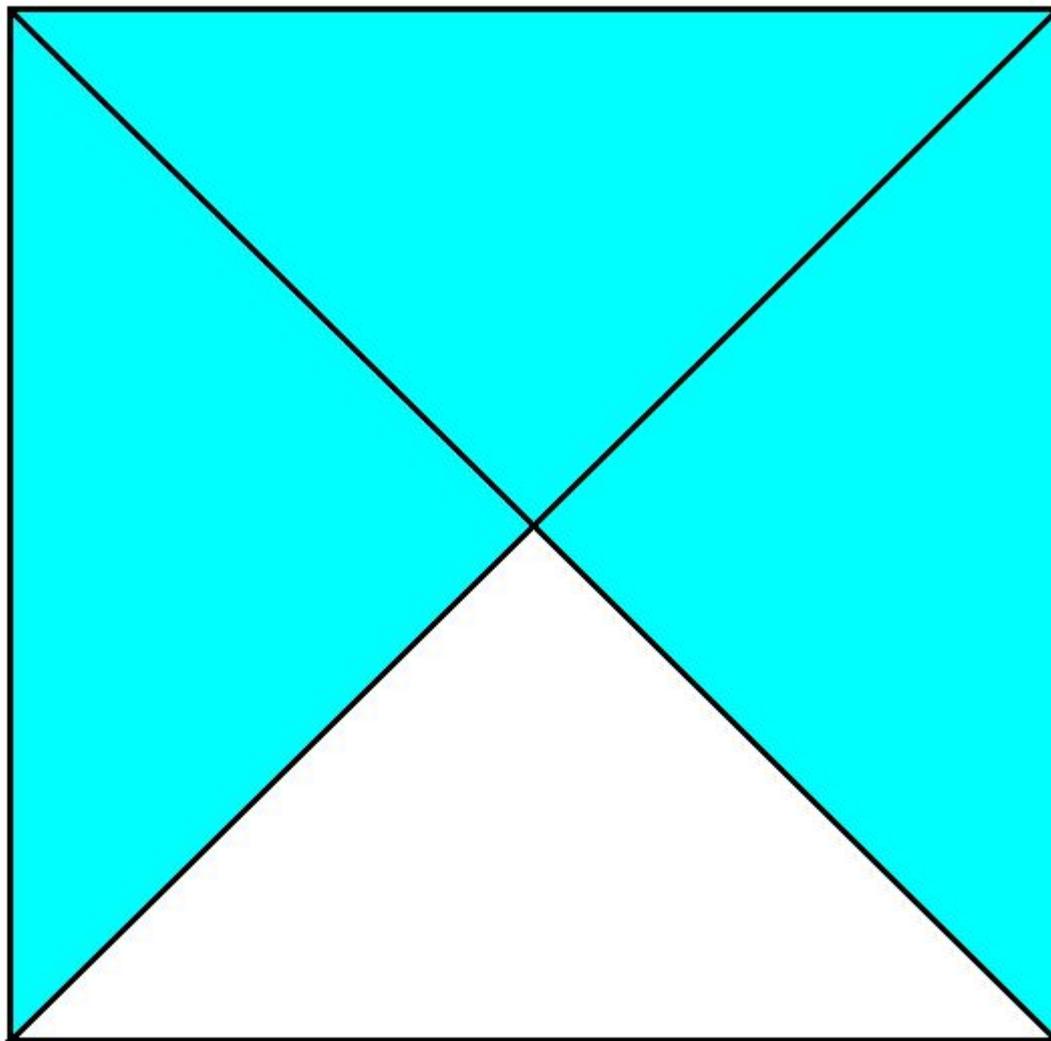
**Закрашена -  $\frac{4}{9}$**

**Не закрашена -  $\frac{5}{9}$**



**Закрашена** -  $\frac{5}{10} = \frac{1}{2}$  **Не закрашена** -  $\frac{5}{10} = \frac{1}{2}$

**Закрај**

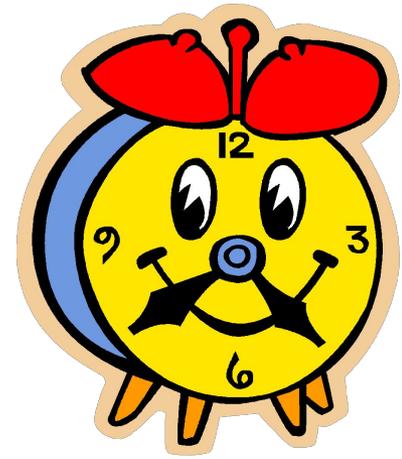


**Закрашена** -  $\frac{3}{4}$

**Не закрашена** -  $\frac{1}{4}$



# Задача 1:



**Будильник показывает 7 ч утра.**

**Какая часть суток прошла?**

**Какую часть суток составляет оставшееся до конца суток время?**

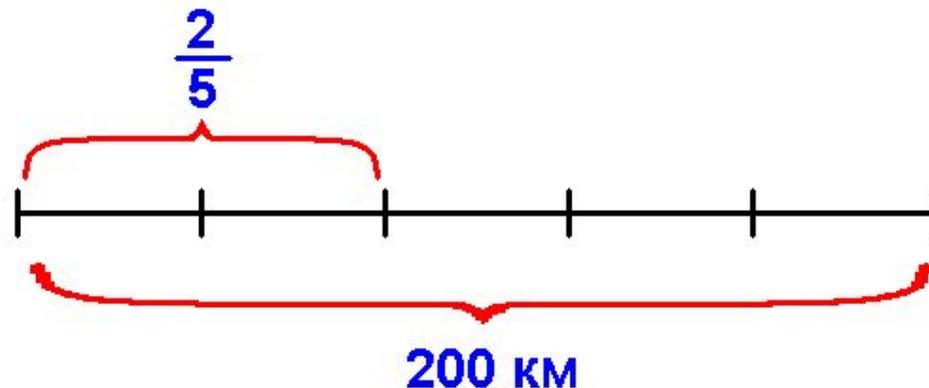
## Задача 2:



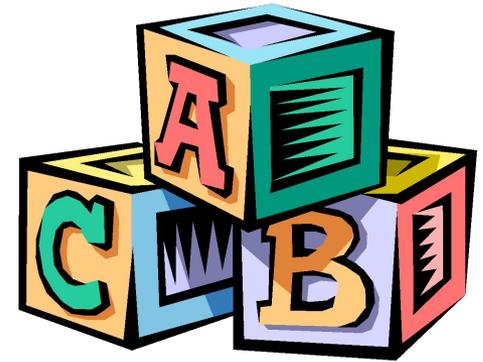
Расстояние между двумя городами равно 200 км. Машина до первой остановки прошла  $\frac{2}{5}$  — этого расстояния.

*Сколько километров прошла машина до первой остановки?*

*Сколько километров осталось проехать машине после первой остановки?*



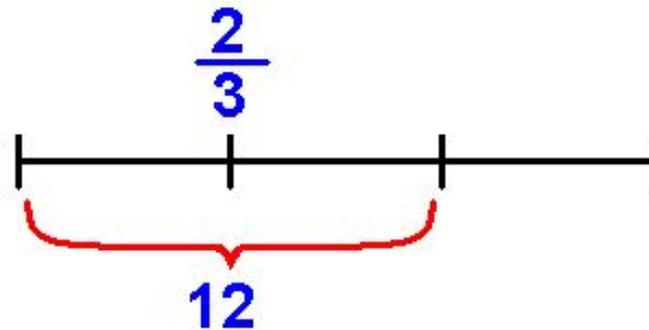
## Задача 3:

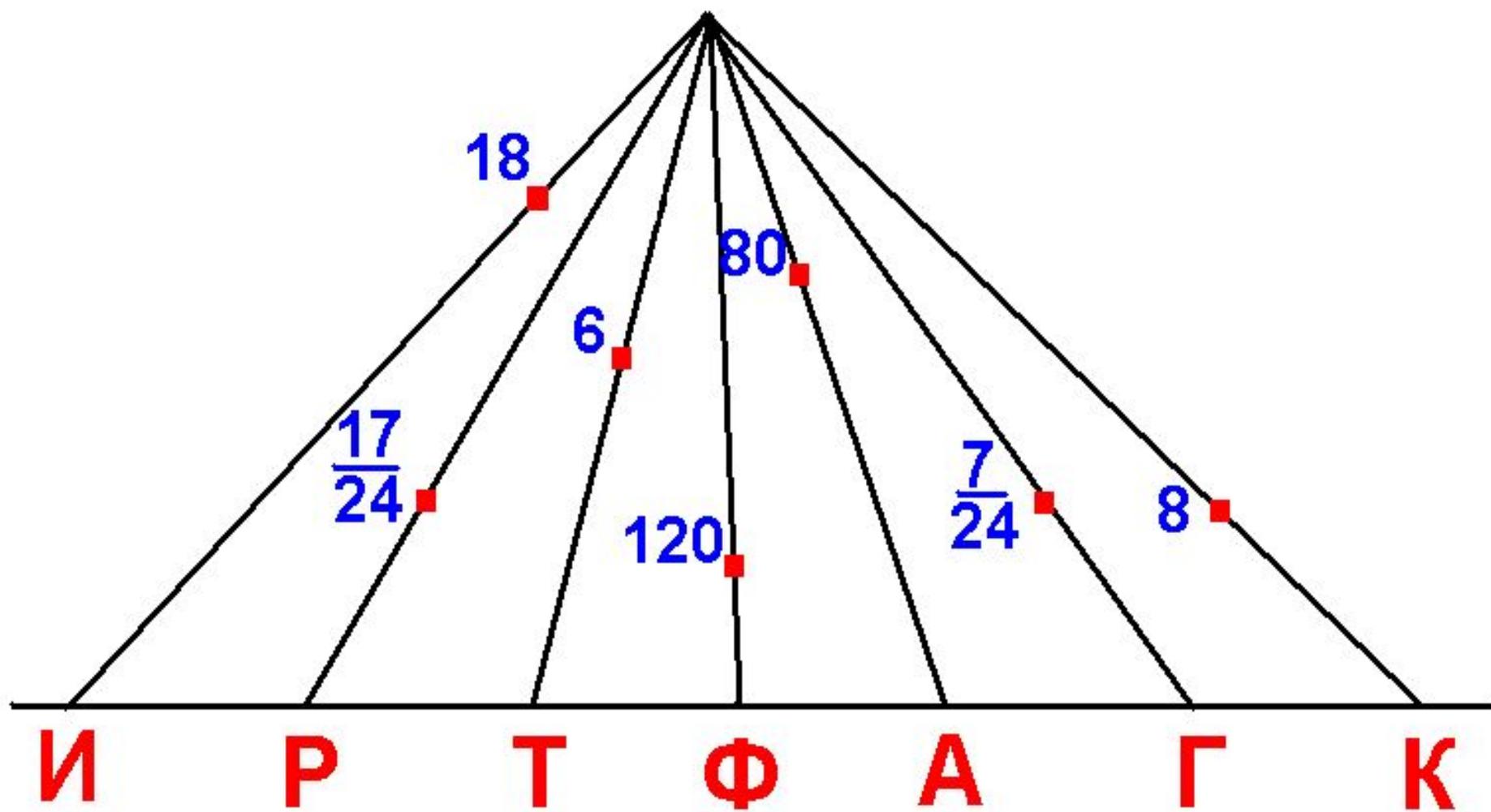


Катя отдала сестре 12 кубиков. Это составило  $\frac{2}{3}$  всех имевшихся у нее кубиков.

*Сколько кубиков было у Кати первоначально?*

*Сколько кубиков у нее осталось?*



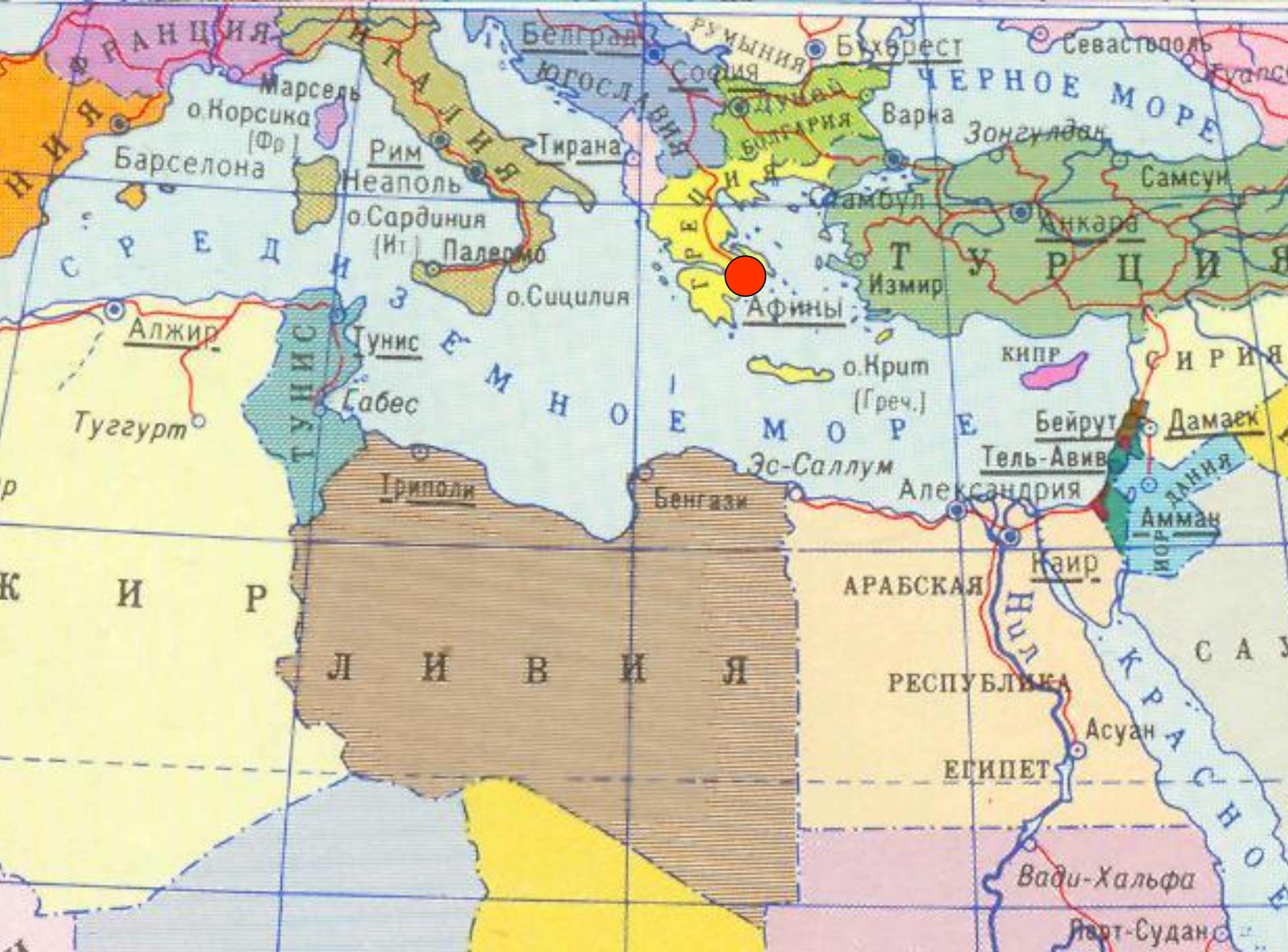






6

Рим









Путешествие в мир

обыкновенных

**ДРОБЕЙ**

