

Путешествие в

обыкновенных ...

**Урок математики
в 5-м классе**

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

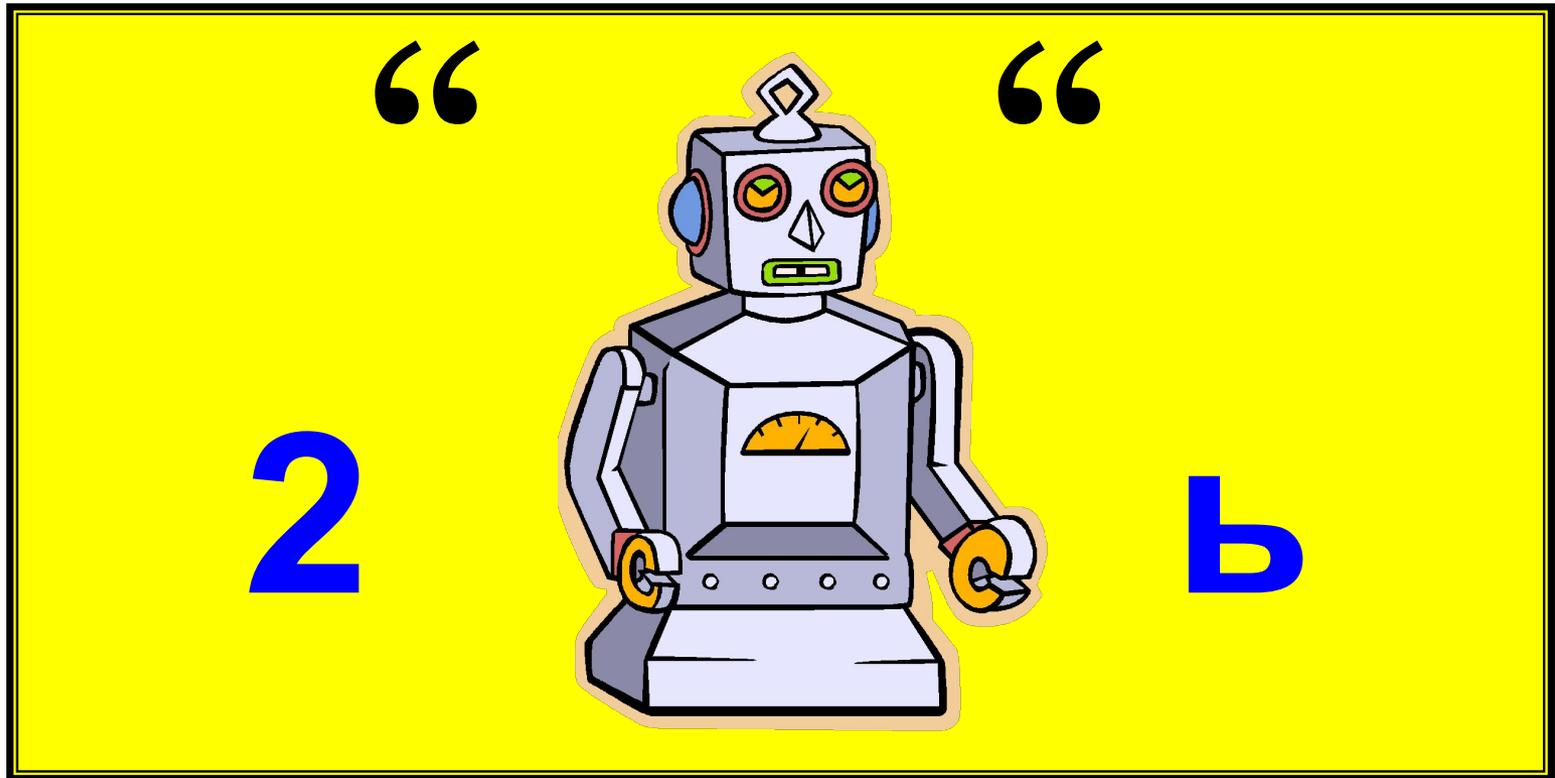
М. В. Ломоносов



Путешествие в

обыкновенных ...

Ребус



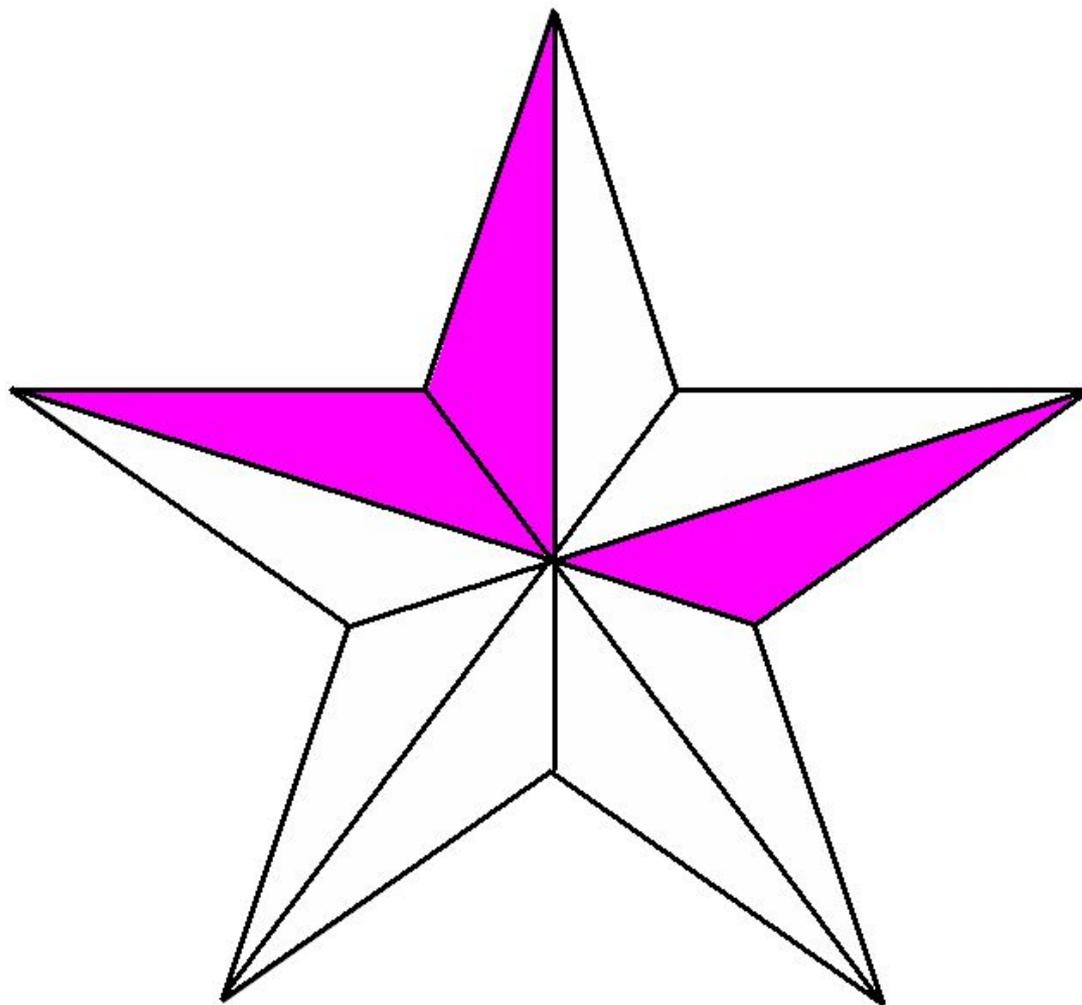
ДРОБЬ



Путешествие в

**обыкновенный
ДРОБЕЙ**

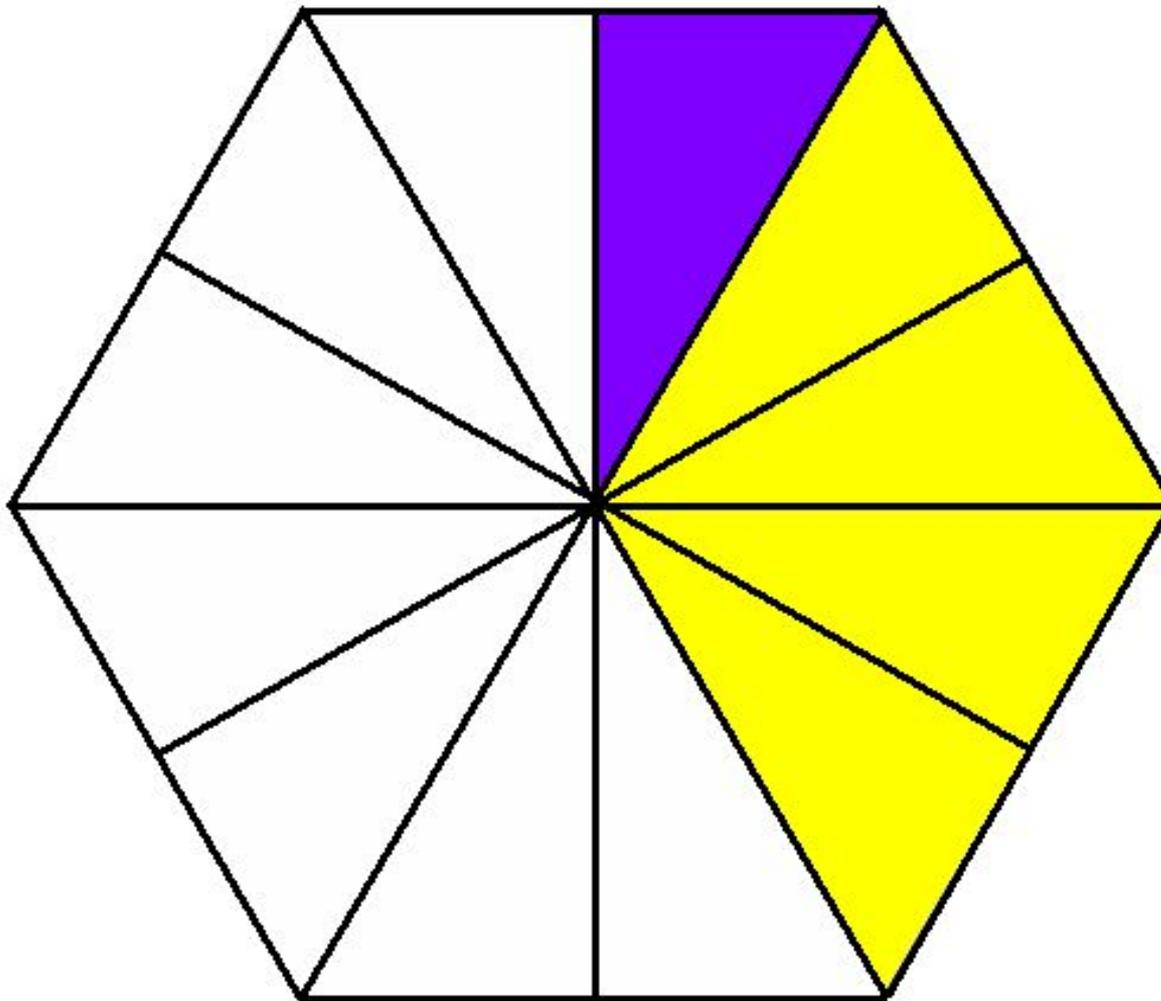
Зак



Закрашена - $\frac{3}{10}$

Не закрашена - $\frac{7}{10}$

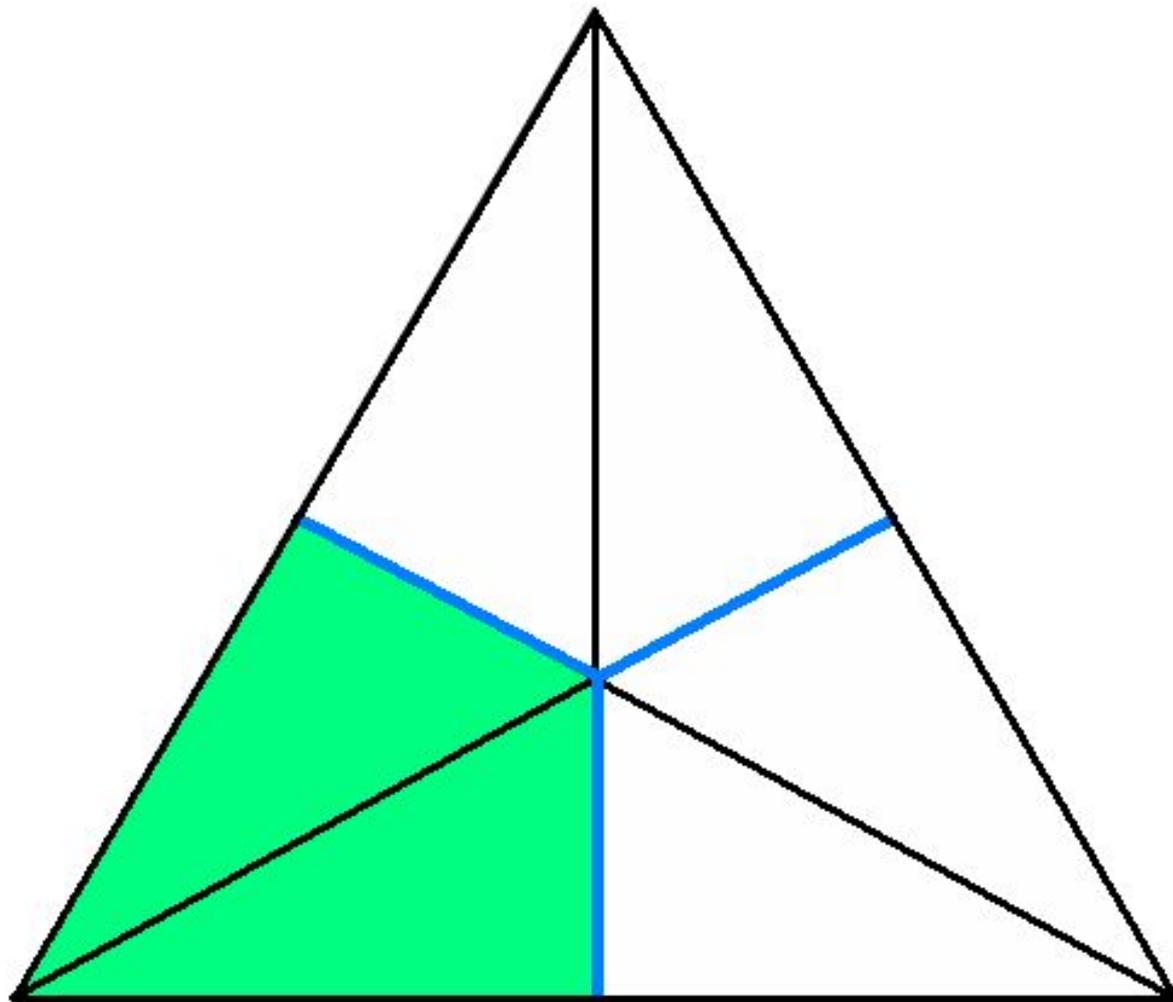
Закр



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

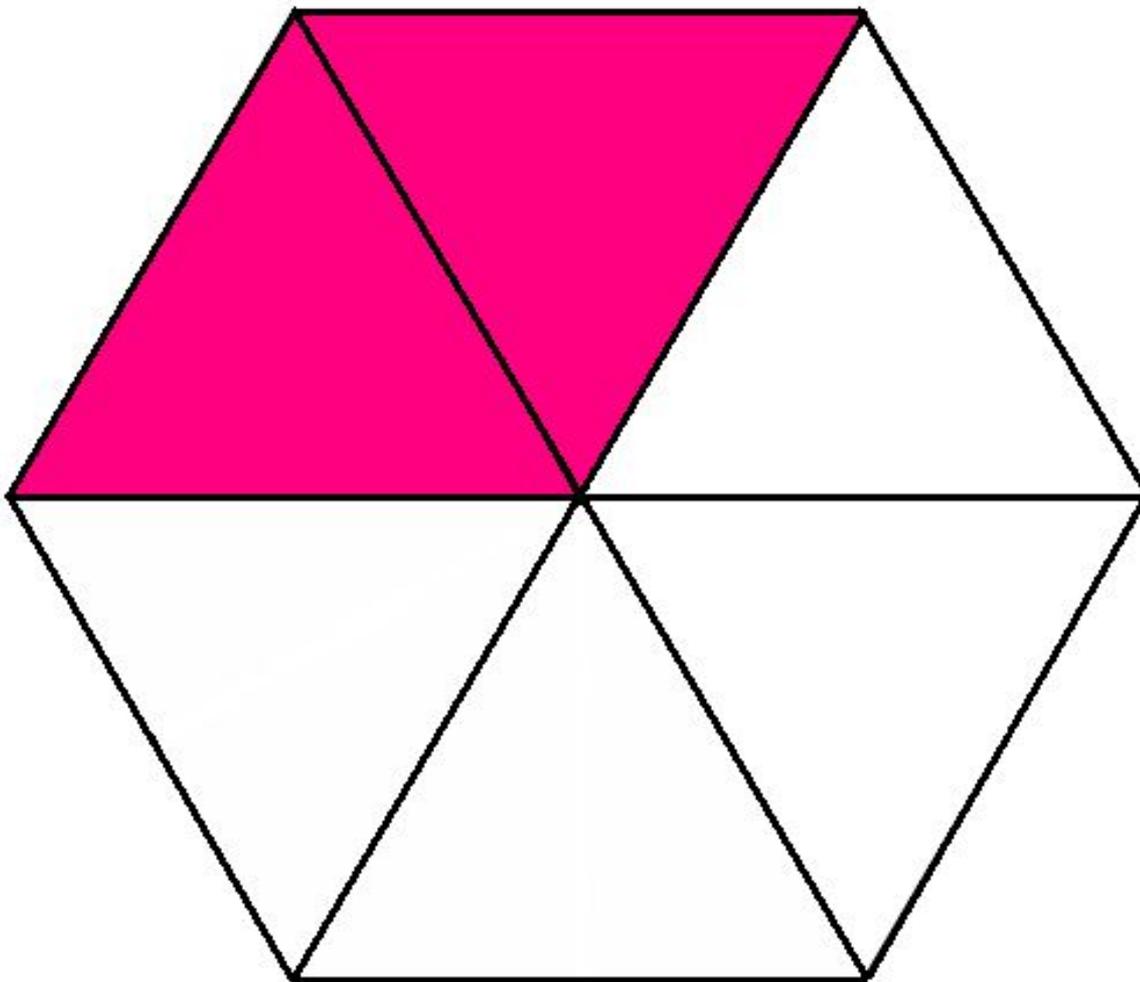
b — знаменатель дроби

SB



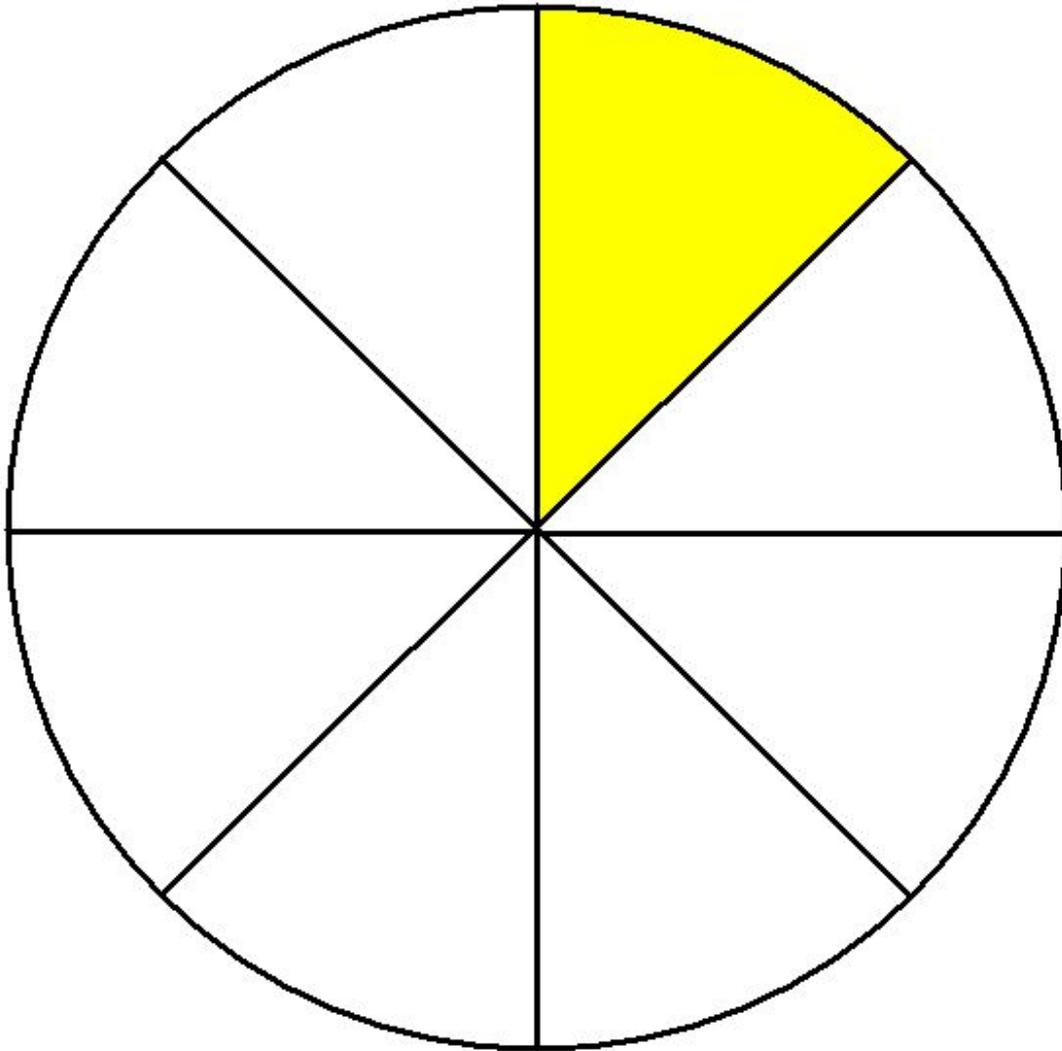
91000000

Закра



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

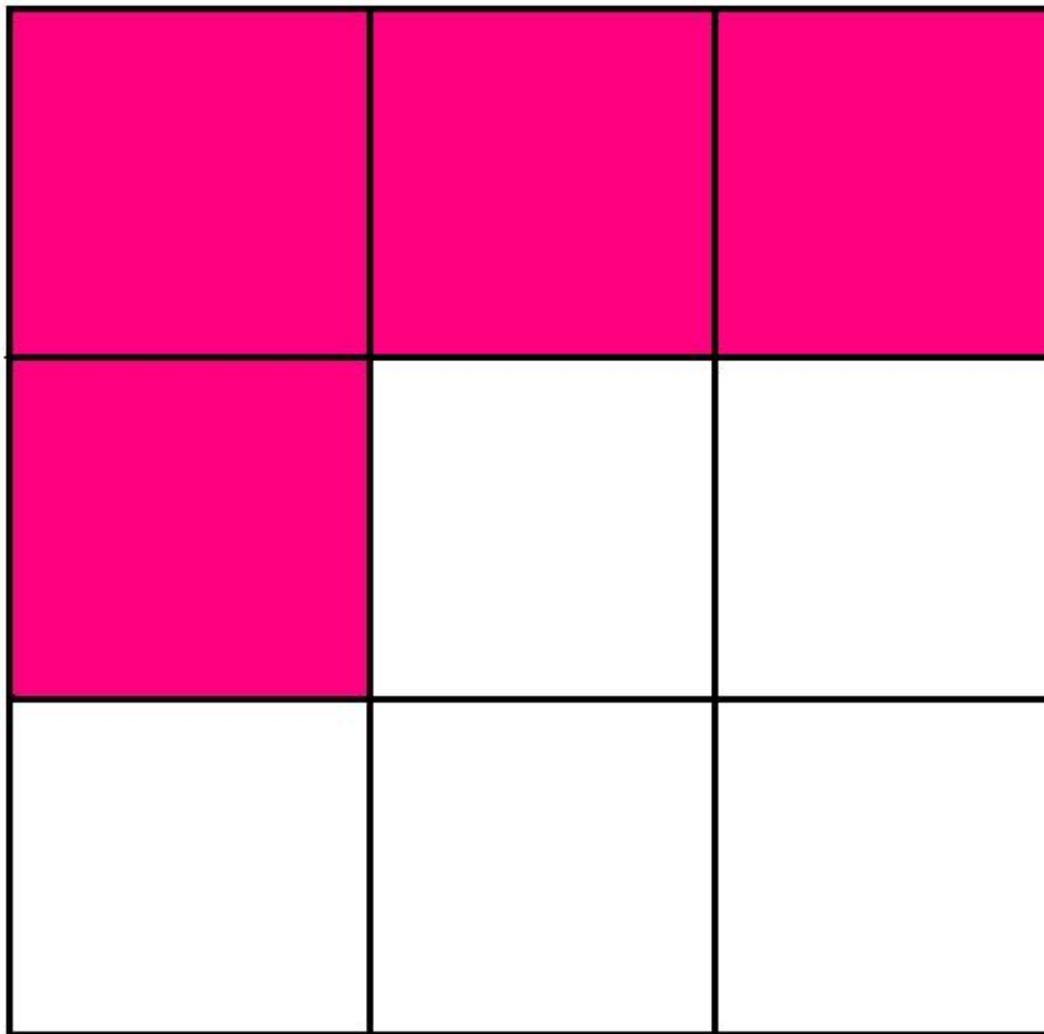
3а



Закрашена - $\frac{1}{8}$

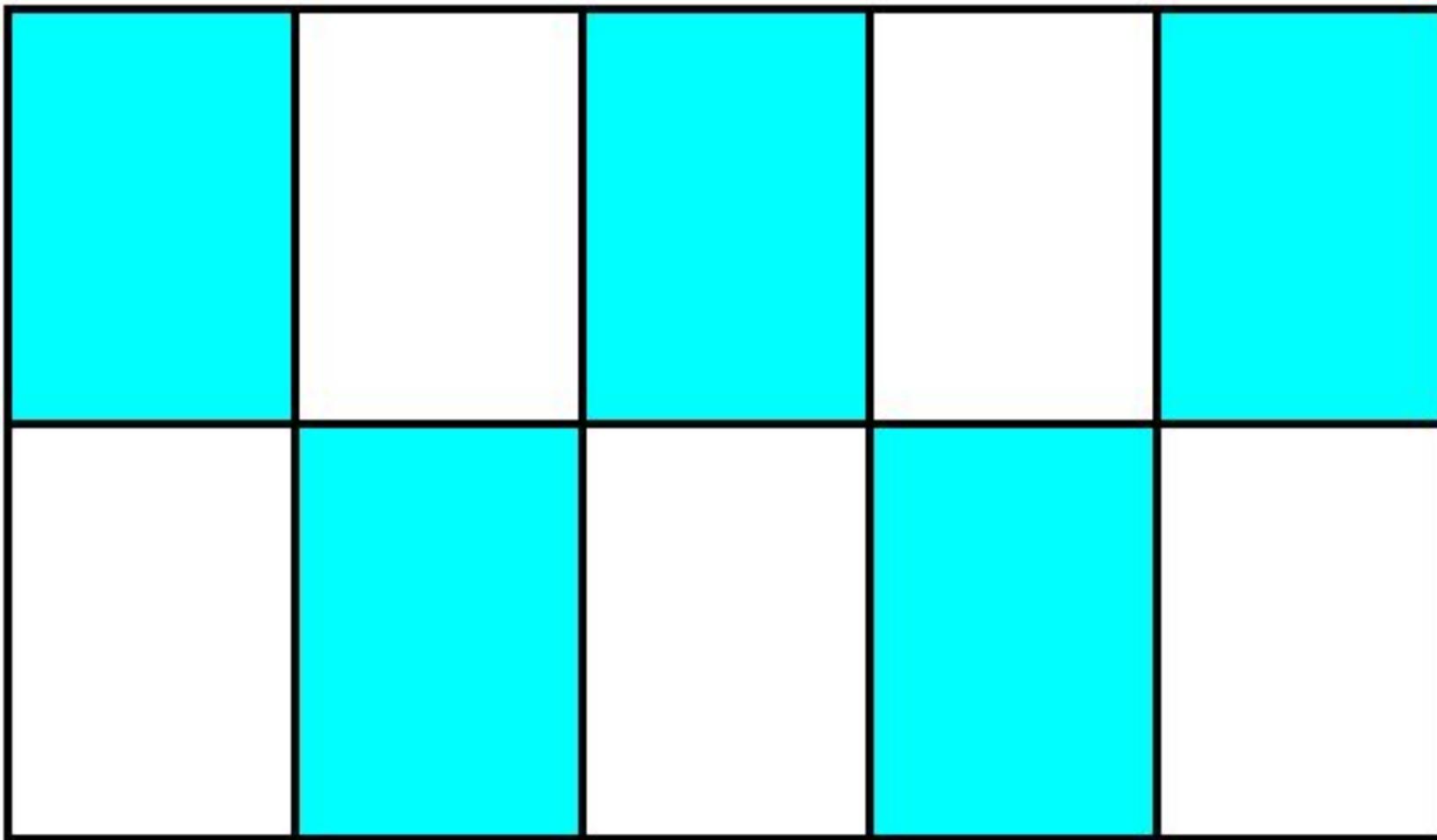
Не закрашена - $\frac{7}{8}$

Закр:



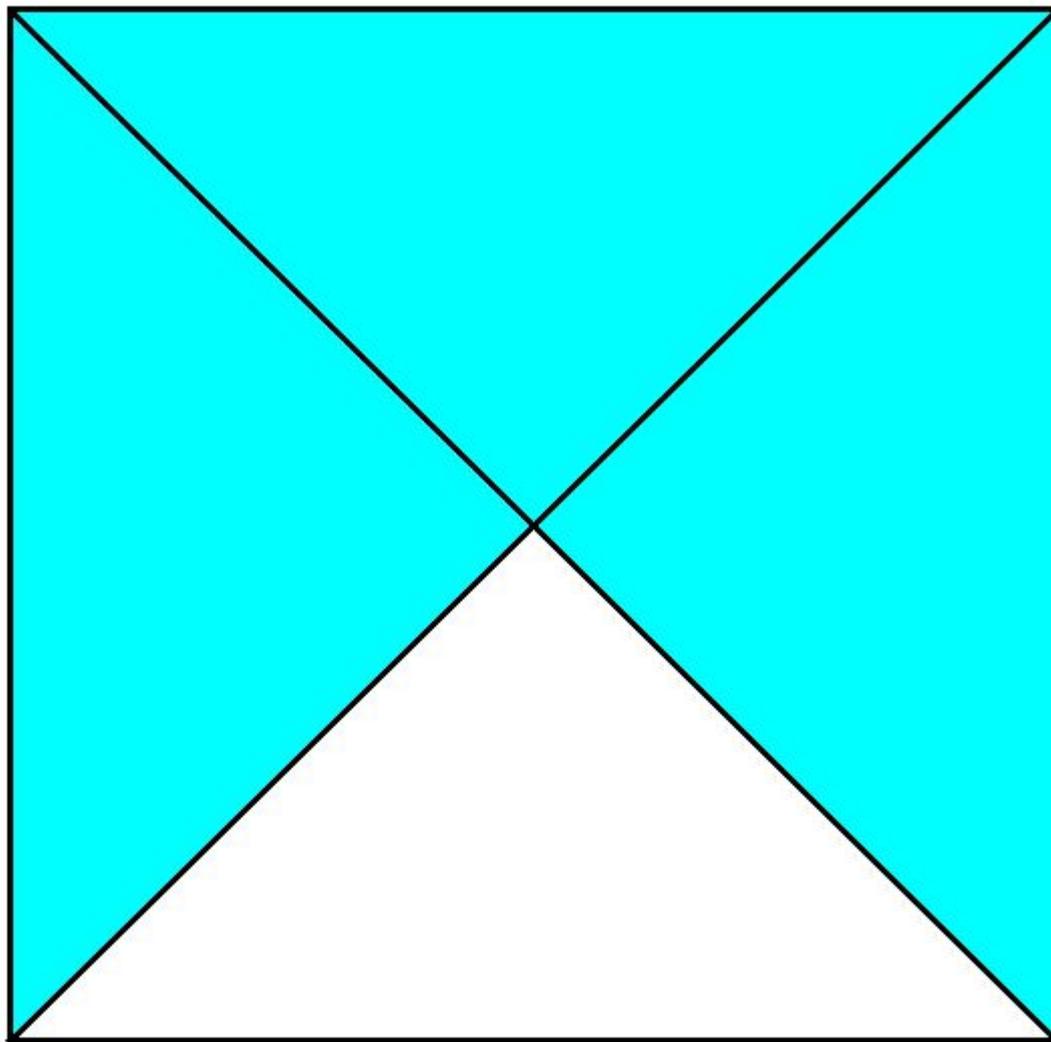
Закрашена - $\frac{4}{9}$

Не закрашена - $\frac{5}{9}$



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

Закрај

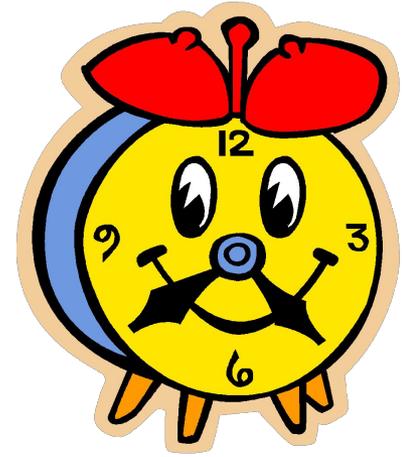


Закрашена - $\frac{3}{4}$

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?

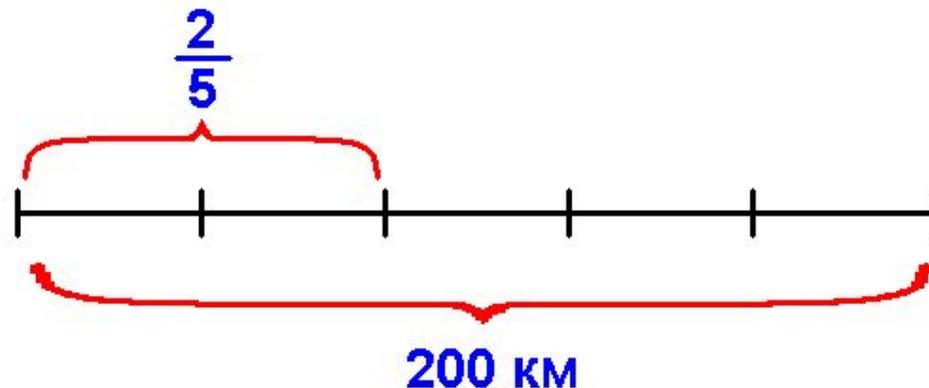
Задача 2:



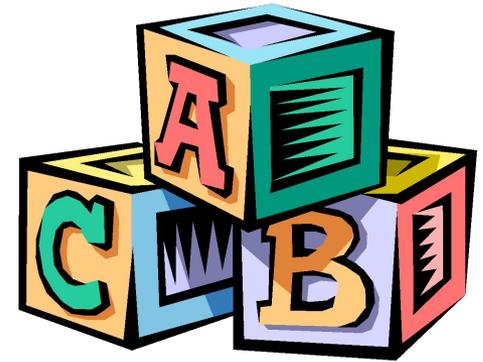
Расстояние между двумя городами равно 200 км. Машина до первой остановки прошла $\frac{2}{5}$ — этого расстояния.

Сколько километров прошла машина до первой остановки?

Сколько километров осталось проехать машине после первой остановки?



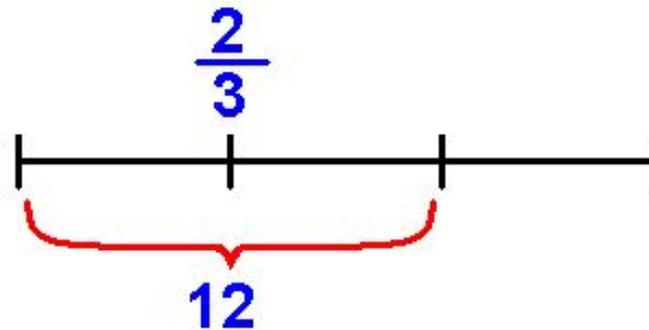
Задача 3:

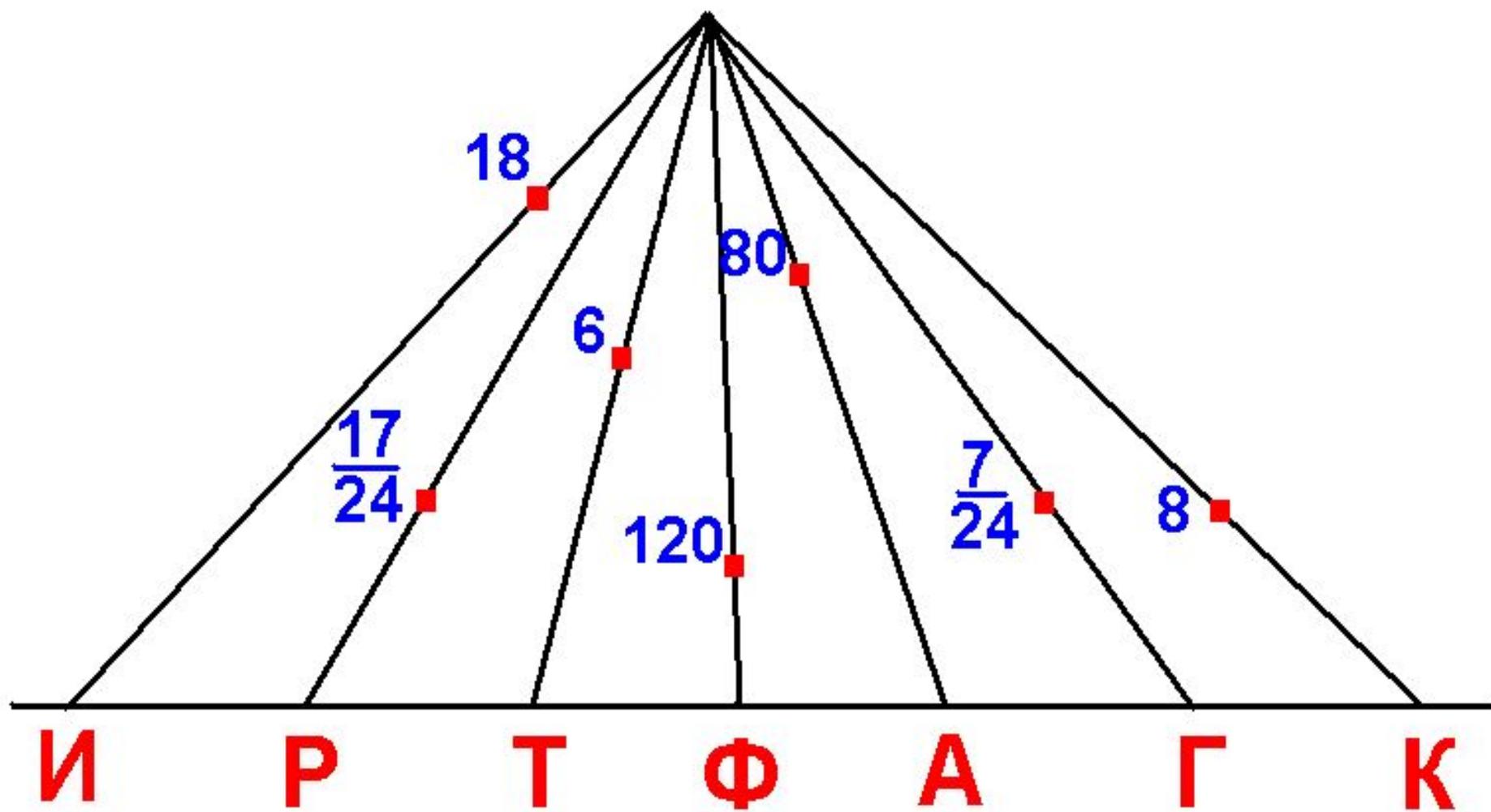


Катя отдала сестре 12 кубиков. Это составило $\frac{2}{3}$ всех имевшихся у нее кубиков.

Сколько кубиков было у Кати первоначально?

Сколько кубиков у нее осталось?

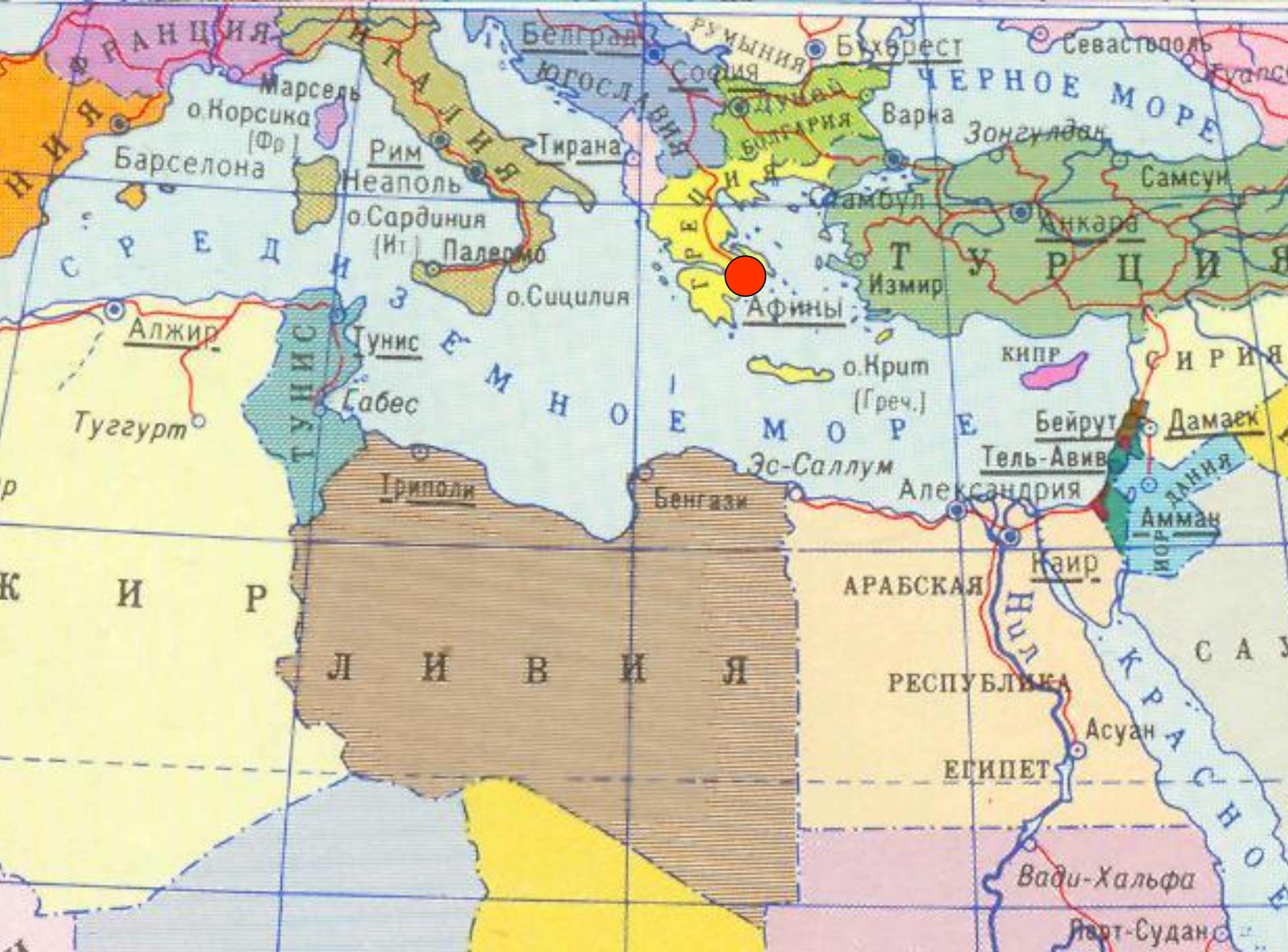








Рим





Северный полюс СЕВЕРНЫЙ
ЛЕДОВИТЫЙ
ОКЕАН

Лондон

Москва
РСФСР

Мурманск

Диксон

Тикси

порт
Провиденция
ЯР

Владивосток

60°

40°

80°

О

С

С

И

Я

Северный полярный круг





Путешествие в мир

обыкновенных

ДРОБЕЙ

