



**Своя игра по математике  
в 5 классе**





# I РАУНД

ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	10	20	30	40	50
ДРОБИ	10	20	30	40	50
ЦЕПОЧКИ ВЫЧИСЛЕНИЙ	10	20	30	40	50
НЕРАВЕНСТВ А	10	20	30	40	50

II

РАУНД

# Найдите массу котенка



2КГ

3КГ

5КГ



**Продолжить игру**

**II РАУНД**

***Сколько времени прошло с  
10 часов вечера до 7 часов утра***

***Продолжить игру***

**II РАУНД**



**Какая из величин больше и на  
сколько 6 км 48 м или 752 м?**



**2500М**

**Продолжить игру**

**II РАУНД**

**Какую часть дециметра  
составляют 7 мм**



**Продолжить игру**

**II РАУНД**

**Найди число килограммов  
в *a* центнерах**



**100a  
кг**

**Продолжить игру**

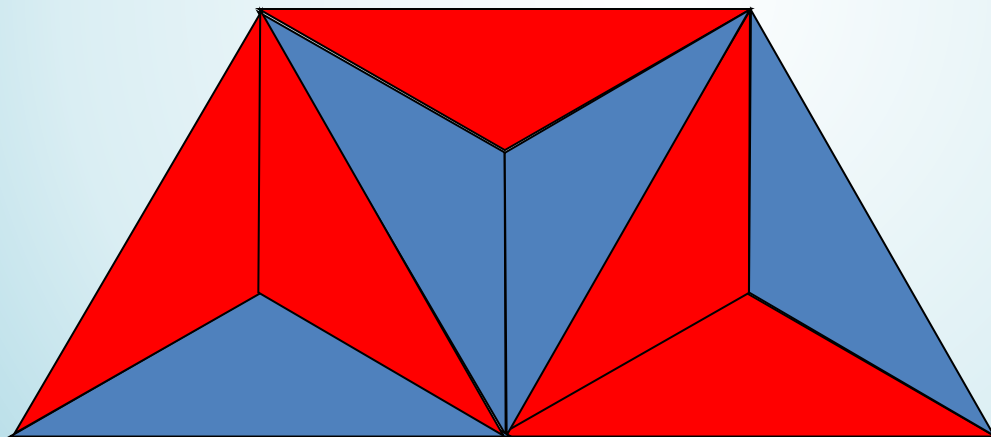
**II РАУНД**

# ДРОБИ

10

*Какая часть фигуры закрашена  
красным цветом?*

*Какая часть фигуры закрашена  
синим цветом?*

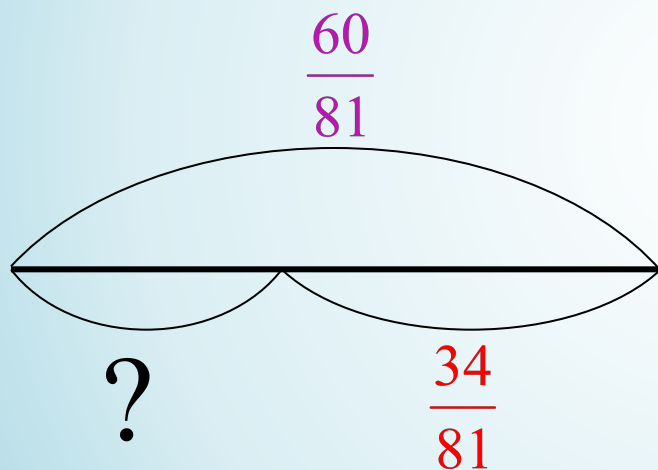


*Продолжить игру*

II РАУНД



*Составьте по рисунку пример на  
вычитание и реши его*



Продолжить игру

II РАУНД

# ДРОБИ

30

Сравните  $\frac{1}{601}$  и  $\frac{1}{610}$ ;  $\frac{6}{11}$  и  $\frac{4}{11}$ .

Ответ объясните.



Продолжить игру

II РАУНД

Винни-Пух сочинил 45 шумелок.  $\frac{3}{5}$  всех шумелок Сова записала в тетрадь.

Сколько шумелок Сова ещё не успела записать?



Продолжить игру

II РАУНД

*Кот Леопольд поймал 54 рыбки.*

$\frac{2}{9}$  *всех рыбок у него украли лиса.*

*Сколько рыбок осталось?*



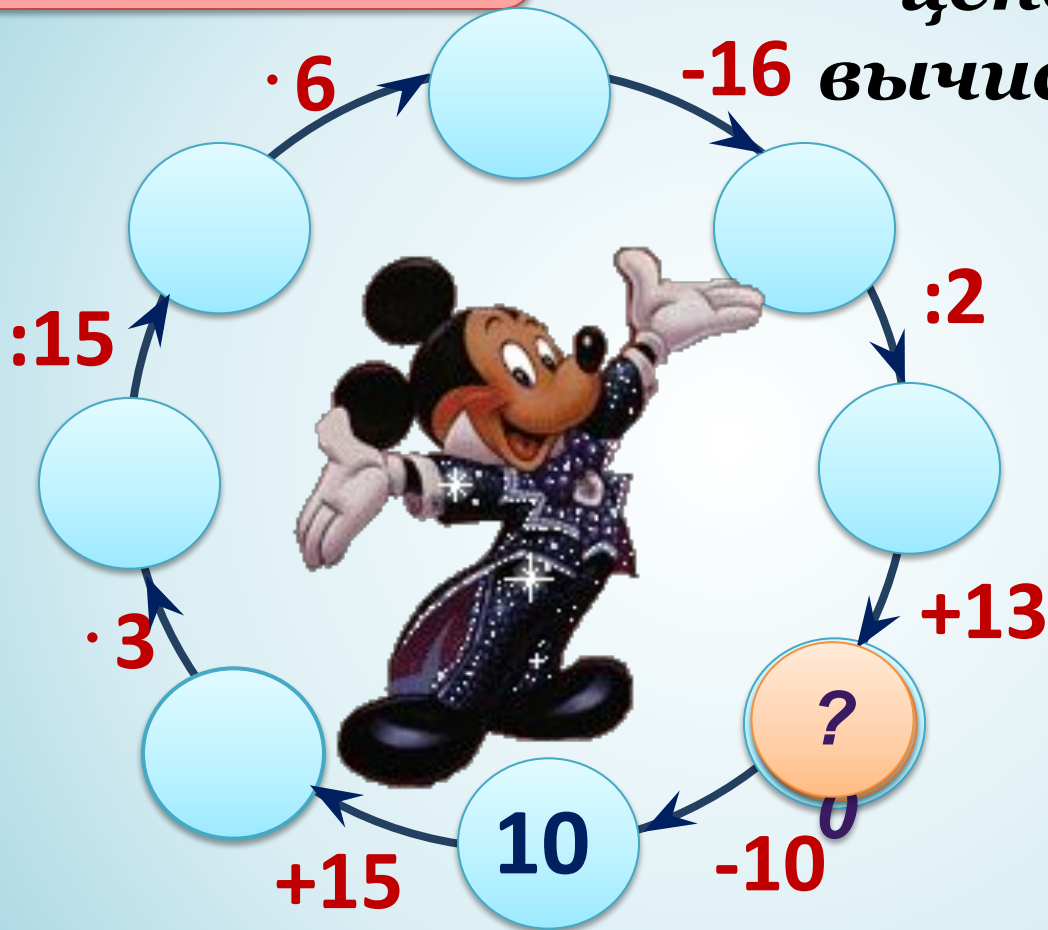
*Продолжить игру*

II РАУНД

# ЦЕПОЧКИ ВЫЧИСЛЕНИЙ

Восстановите  
цепочку  
вычислений

10



Продолжить игру

II РАУНД

**ЦЕПОЧКИ  
ВЫЧИСЛЕНИЙ**

**20**

*Один лишний*

**25, 49, 81, 99**

**14, 35, 39, 42**



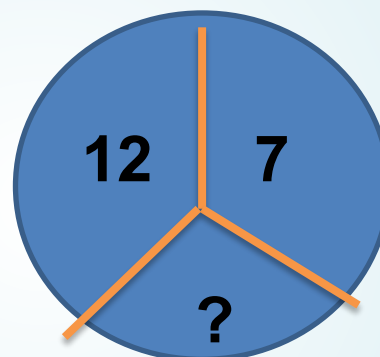
*Продолжить игру*

**II РАУНД**

# ЦЕПОЧКИ ВЫЧИСЛЕНИЙ

30

*Какое число пропущено?*



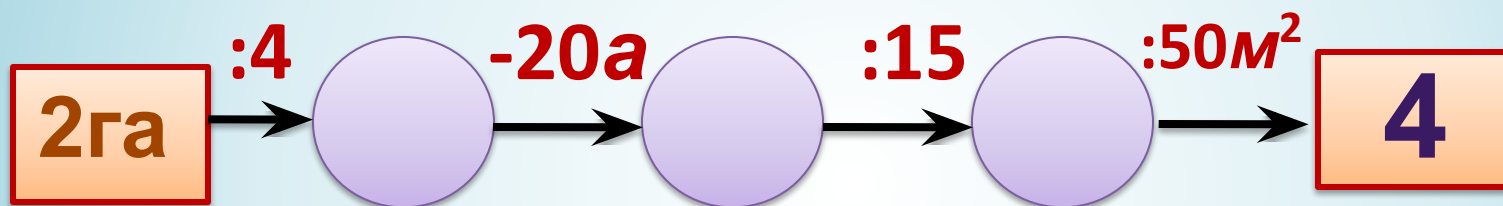
Продолжить игру

II РАУНД

# ЦЕПОЧКИ ВЫЧИСЛЕНИЙ

40

Восстановите цепочку вычислений



Продолжить игру

II РАУНД



$$x^2 - 4$$

# КОТ В МЕШКЕ

$$\int_1^3 x^2 dx$$

$$p = \sum_{n=1}^m \frac{n^3}{n+1}$$

## НЕРАВЕНСТВА

10

Какие из чисел 60, 50, 40, 12, 8, 7 и 3  
являются решениями неравенства

$$7 < y < 50$$

40, 12,  
8



Продолжить игру

II РАУНД

## НЕРАВЕНСТВА

20

Какое из множеств  $\{0, 1, 2, 3\}$ ,  $\{1, 2, 3, 4\}$ ,  $\{0, 1, 3, 4\}$ ,  
 $\{0, 1, 2, 3, 4\}$ ,  $\{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$  является множеством  
решений неравенства  $n < 5$

**$\{0, 1, 2, 3, 4\}$**



Продолжить игру

II РАУНД

$$x^2 - 4$$

# КОТ

# В МЕШКЕ

$$\int_1^3 x^2 dx$$

$$p = \sum_{n=1}^m \frac{n^3}{n+1}$$

# НЕРАВЕНСТВА

40

Найдите пересечение множеств решений  
неравенств  $2 \leq x < 6$  и  $4 < x \leq 8$



Продолжить игру

II РАУНД

# НЕРАВЕНСТВА

50

Найдите множество решений  
неравенства  $x + x \leq 2$



Продолжить игру

II РАУНД