#### МБОУ «Гимназия №37 г. Махачкала







# I РАУНД

ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	10	20	30	40	50
ДРОБИ	10	20	30	40	50
ЦЕПОЧКИ ВЫЧИСЛЕНИЙ	10	20	30	40	50
ЗАДАЧКИ	10	20	30	40	50



10

### Найдите массу котенка



2КГ







Продолжить игру



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



Продолжить игру



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



Продолжить игру



### Какую часть дециметра составляют 7 мм



Продолжить игру



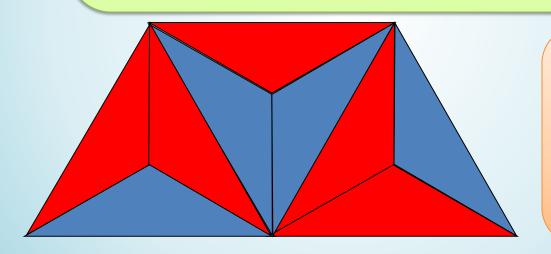
### Найди число килограммов в а центнерах



100a кг

Продолжить игру

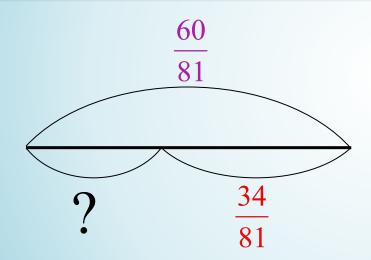
Какая часть фигуры закрашена красным цветом?
Какая часть фигуры закрашена синим цветом?





Продолжить игру

# Составъте по рисунку пример на вычитание и реши его





Продолжить игру

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

Ответ объясните.



Продолжить игру

ДРОБИ



Винни-Пух сочинил 45 шумелок. 3 всех шумелок Сова записала в тетрадъ.

Сколько

шумелок Сова ещё не успела записать?



Продолжить игру

ДРОБИ



### Кот Леопольд поймал а рыбок.

2 всех рыбок у него украла лиса.

9 Сколько рыбок осталось?



$$a - \frac{2}{9}a = \frac{7}{9}a$$

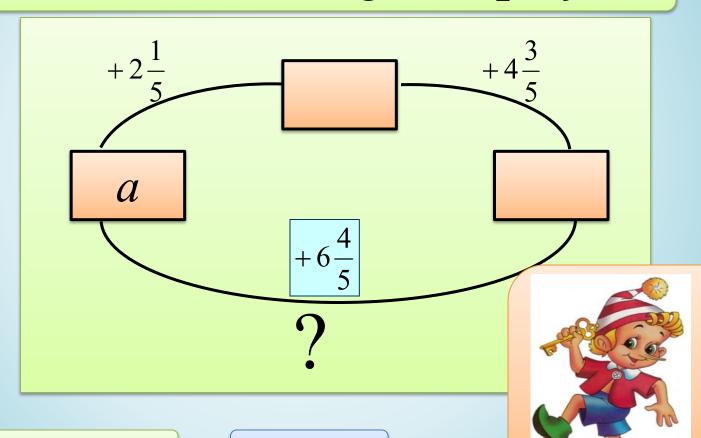
Продолжить игру



# **ЦЕПОЧКИ ВЫЧИСЛЕНИЙ**



### Найдите неизвестную операцию

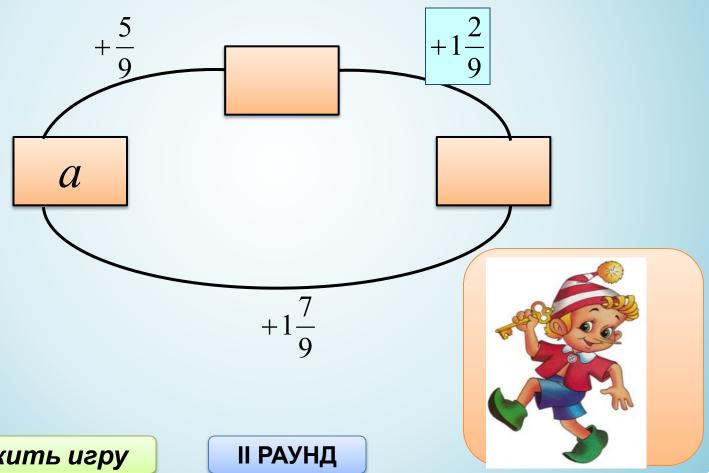


Продолжить игру

#### ЦЕПОЧКИ вычислений



### Найдите неизвестную операцию

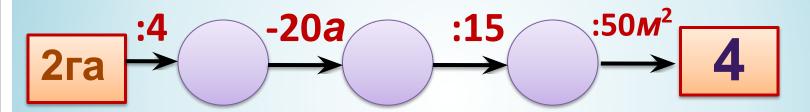


Продолжить игру

# **ЦЕПОЧКИ ВЫЧИСЛЕНИЙ**



### Восстановите цепочку вычислений





Продолжить игру





В 12 часов ночи лил сильный, проливной дождь. Будет ли через 72 часа яркая солнечная погода?

Hem, т.к. 72 часа = 3 суткам. А через 3 суток будет снова



Продолжить игру



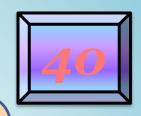
При постройке забора плотники поставили по прямой 5 столбов, расстояние между которыми было по 2 метра. Какова длина забора?

$$2 \cdot 4 = 8 (M)$$



Продолжить игру





Какие часы показывают верное время только два раза в сутки?

**Часы, которые остановились.** 



Продолжить игру

50

Велика ли комариная семья?

Насчитала Комариха сорок пар,

А продолжил этот счет сам Комар.

Комарят Комар до вечера считал:

Насчитал тринадцать тысяч и устал....

А теперь считайте сами вы, друзья,

Велика ли комариная семья?

40 • 2 + 13 000 + 2 = 13 082 (комара)



Продолжить игру





# II РАУНД

ЗАДАЧИ НА ДВИЖЕНИЕ	20	40	60	80	100
ИЗМЕРЕНИЕ УГЛОВ	20	40	60	80	100
ПРОЦЕНТЫ	20	40	60	80	100
ФОРМУЛЫ	20	40	60	80	100

Задачи на движение

Найдите расстояние между движущимися объектами через 2 часа после начала движения



12 KM/4



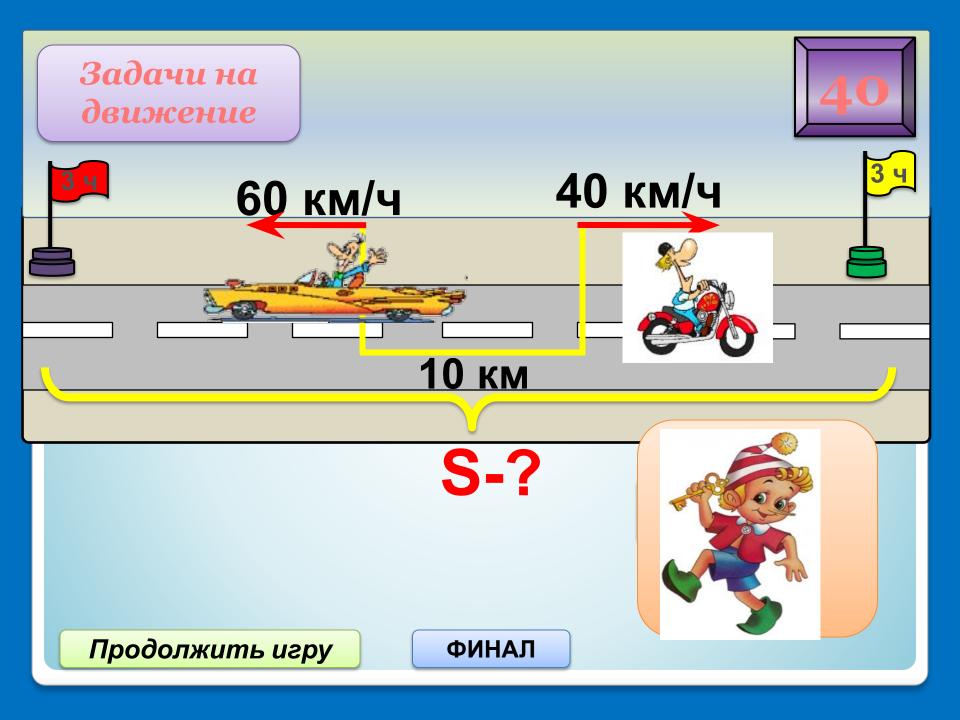
18 км/ч

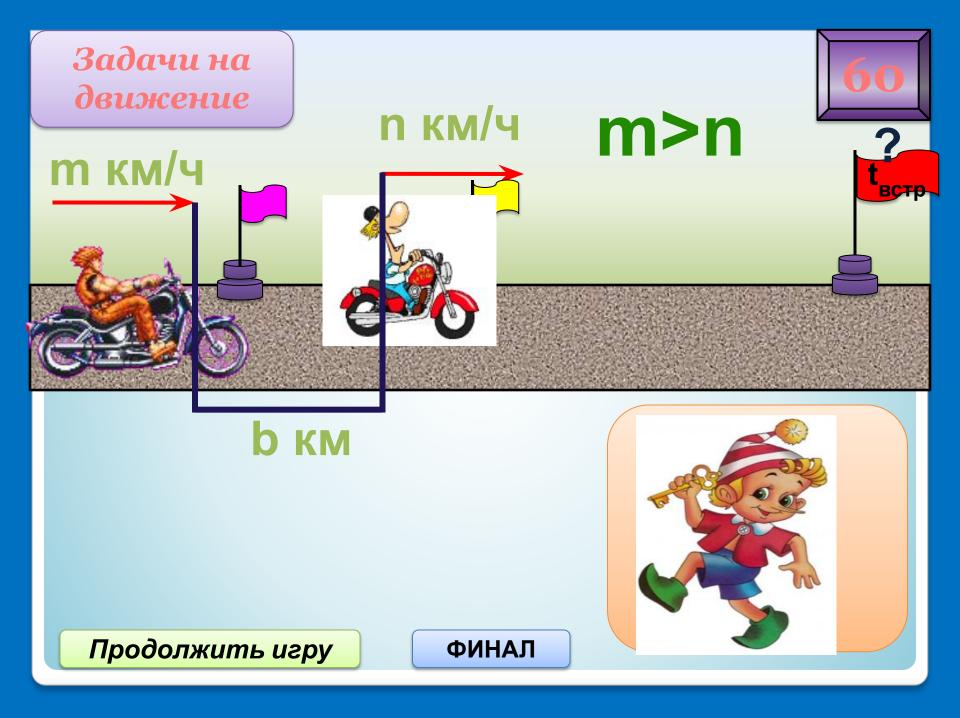






Продолжить игру







С одной станции в противоположных направлениях вышли два поезда. Скорость одного из них 56 км/ч, а скорость другого составляет скорости первого. Через сколько времени расстояние между ними станет 420 км.





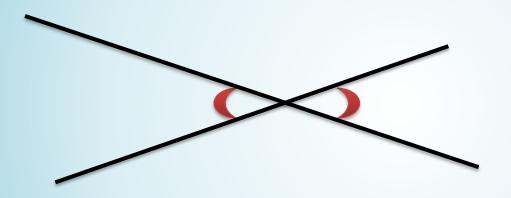
S=420 км, t-?



Продолжить игру



#### Сколько острых углов ни рисунке?



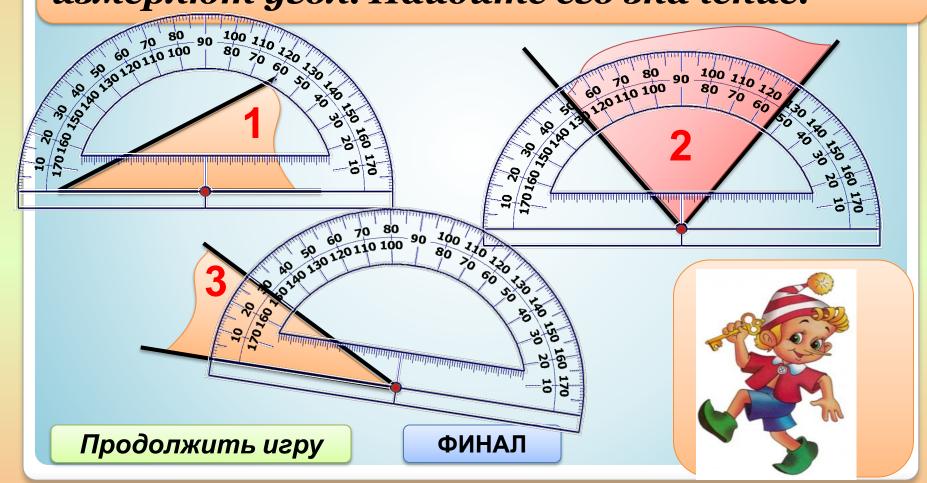
2



Продолжить игру



Определите на каком рисунке правильно измеряют угол. Найдите его значение.





### Найдите:

 $\frac{1}{2}$  прямого угла

 $\frac{3}{5}$  развернутого угла



Продолжить игру



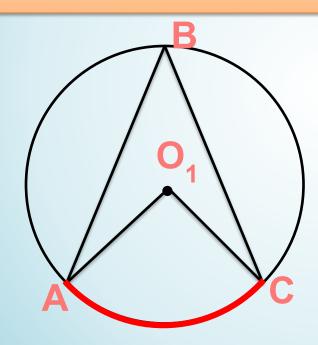
∠COD=82°. Найдите величину смежного с ним угла.



Продолжить игру



Назовите вписанный и центральный углы. На какую дугу они опираются?



Продолжить игру



### Найдите 1% от числа 500г



Продолжить игру





#### Найдите 8% от числа в

b:100 · 8



Продолжить игру



В магазине повесили объявление «Цены увеличены на 1%». Сколько надо заплатить за товар, который стоил раньше 400 рублей?

404 руб



Продолжить игру



Из молока получается 8% творога. Сколько творога получится из 300 кг молока?

24 кг творога



Продолжить игру

20

Найдите площадь и периметр прямоугольника со сторонами 30 мм и 8 см

$$S = 24 \text{ cm}^2$$

$$P = 22 cm$$



Продолжить игру



Найдите площадь и периметр квадрата со стороной 30 дм

$$S = 900$$

$$\partial M^2$$

$$P = 120$$

$$\partial M$$



Продолжить игру

Пусть сыну с лет, а отцу р лет, и отец старше сына на 21 год. Составьте формулу, устанавливающую взаимосвязь между возрастом отца и возрастом сына.

$$p = c + 21$$



Продолжить игру

Рассмотри по таблице взаимосвязь между величинами х и у. Составьте формулу, выражающую у через х.

x	1	2	3	4	5	6	7
y	9	10	11	12	13	14	15

$$y = x + 8$$



Продолжить игру

100

Найдите объём прямоугольного параллелепипеда, если а=8 см, b=10 см и c=9 см

 $V = 720 \text{ cm}^3$ 



Продолжить игру