

# СВОЯ ИГРА

**Основы  
математик  
и**

**Числа  
вокруг нас**

**Линии и  
фигуры**

**Анаграммы**

**Смекай,  
решай,  
отгадывай**

**100**

**100**

**100**

**100**

**100**

**200**

**200**

**200**

**200**

**200**

**300**

**300**

**300**

**300**

**300**

**400**

**400**

**400**

**400**

**400**

**500**

**500**

**500**

**500**

**500**

# Как называют координаты точки

Абсцисса и  
ордината



**Как определить,  
делится ли число на 2?**

**По последней цифре**



$$2,3x + 3,9 = 0$$

Что это?

Уравнение



$$(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$$

*Что это?*



**Формула  
квадрата  
разности**



$$S = a^2$$

$$P = 4a$$

*Что это?*



**Формулы площади  
и периметра квадрата**



**СКОЛЬКО ЦВЕТОВ  
в радуге?  
Назвать их**

**7**



**Сколько звезд  
в Большой  
Медведице?**

**7**

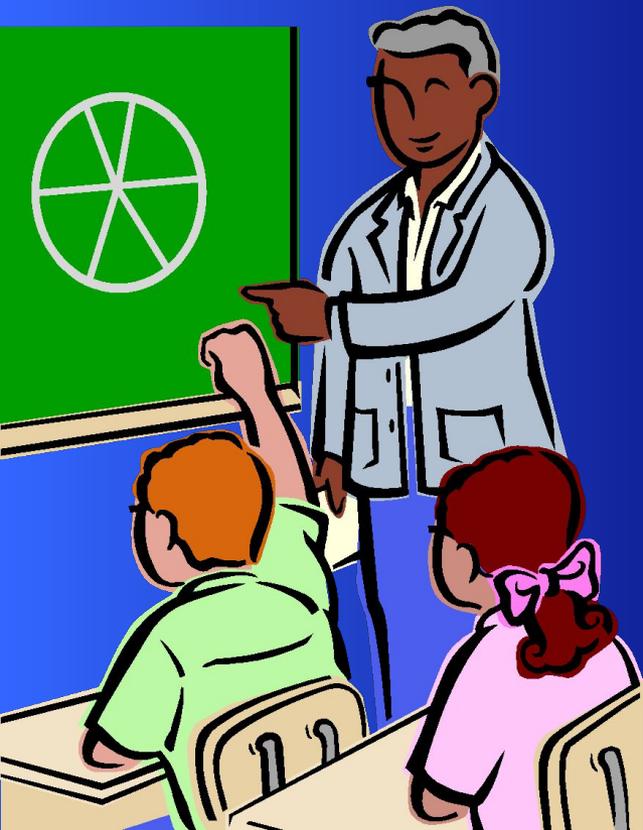


**Сколько морей  
омывают Россию?**

**12**



Сколько всего  
натуральных чисел?



Бесконечно  
много



**Индейцы называли его  
«сунья», арабские  
математики «сифр».  
А как мы называем  
его сейчас?**

**Ноль**



**Сколько тупых  
углов  
в прямоугольнике?**

**Нет**



Какой угол образуют  
стрелки часов,  
показывающие  
три часа?

Прямой



**Скільки вершин  
у параллелепіпеда?**

**Восемь**



**Сколько осей  
симметрии  
у квадрата?**

**4**



# СчастливыЙ случай



500 баллов



**БОРМ**



**РОМБ**



# ДАРАКВТ



# КВАДРАТ



# ЛЕТЛИВЕД



# ДЕЛИТЕЛЬ



ПРИЦЯОРОП



ПРОПОРЦІЯ



# ИТЛИЬЛЕСЧ



# ЧИСЛИТЕЛЬ



**На столе лежат две  
монеты, они в сумме  
дают 3 рубля.  
Одна из них не рубль.  
Какие это монеты?**

**1 и 2 рубля**



Из Москвы в Санкт-Петербург  
вышел поезд со скоростью 60  
км/ч,

а навстречу ему другой поезд  
со скоростью 70 км/ч.

Какой из поездов будет дальше  
от Москвы в момент встречи?

**Одинаково**



Три ласточки вылетели  
из одной точки,  
когда они будут  
в одной плоскости?



В любой момент



Напишите цифры  
1,2,3,4,5. Не меняя порядка  
цифр, вставьте между ними  
математические знаки, так,  
чтобы получилось 100

$$(1 \cdot 2 + 3) \cdot 4 \cdot 5 = 100$$



**В ящике 10 шаров – белые и  
черные.**

**Какое количество черных шаров**

**В ящике, если вытащив  
любые 2 шара,**

**Среди них обязательно увидим  
Хотя бы 1 черный?**

**9**



СПАСИБО ВАМ ИГРУ! МОЛОДЦЫ!

