

# «Своя игра»

для учеников 7  
класса

Подготовила учитель математики  
АСОШ №1 Ханчич С.В.

- 1. Часть прямой, ограниченная двумя точками.**
- 2. Самое маленькое простое число.**
- 3. Лестница состоит из семи ступеней. На какую нужно встать, чтобы быть посередине?**
- 4. Как называется сотая часть числа?**
- 5. Соединяет вершину треугольника с серединой противоположной стороны**
- 6. Дайте другое название целым положительным числам.**
- 7. Мотоциклист ехал в поселок. По дороге он встретил три легковые машины и грузовик. Сколько всего машин шло в этот поселок?**
- 8. У меня было 3 целых яблока, 4 половинки и 8 четвертинок. Сколько было яблок?**

- 1. Три числа перед тобою 1234 , 567 , 890 поражают красотой. Ты быстрее подбери то, что делится на три.**
- 2. Какое наименьшее натуральное число оканчивается мягким знаком?**
- 3. Папа был в командировке с 3 по 9 августа. Сколько дней был в командировке папа?**
- 4. Как называются стороны равнобедренного треугольника?**
- 5. Часы с боем отбивают один удар за 1 с. Сколько времени потребуется часам, чтобы они отбили 12 ч?**
- 6. Четыре яблока, не разрезая их, нужно разделить между тремя друзьями так, чтобы никто из них не получил больше, чем остальные. Как это сделать?**
- 7. Сколько тупых углов в прямоугольнике?**
- 8. В одной семье два отца и два сына. Сколько это человек?**

**Простые  
вопросы**

**Линии и  
фигуры**

**Вычисли**

**Ребусы**

**Весёлые  
вопросы**

**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**

$2^2$  будет 4,  $3^2$  будет 9.

А чему равен угол в квадрате?

90 градусов



**Мальчик упал с 4 ступенек  
и сломал ногу.**

**Сколько ног сломает мальчик,  
если упадет с 40 ступенек?**

**2 ногу**



# Почему провода линий электропередач туго не натягивают ?

При понижении температуры  
расстояние между молекулами  
уменьшается, а значит уменьшается и длина проводов.  
Если они будут туго натянуты,  
то при сильном морозе провода порвутся.



«Школьный гений» отыскал правильную  
дробь, которая больше 1, но держит  
свое «открытие в секрете».  
Почему?

Такой дроби нет



Когда младенца Кузю поцарапала кошка, он орал 5 минут, когда его укусила оса, он орал на 3 минуты больше, но когда собственная мать набросилась на него и начала мыть с мылом, Кузя орал в два раза дольше, чем после укуса осы. Мама мыла Кузю 11 минут. Сколько орал уже вымытый Кузя?

**5 минут**



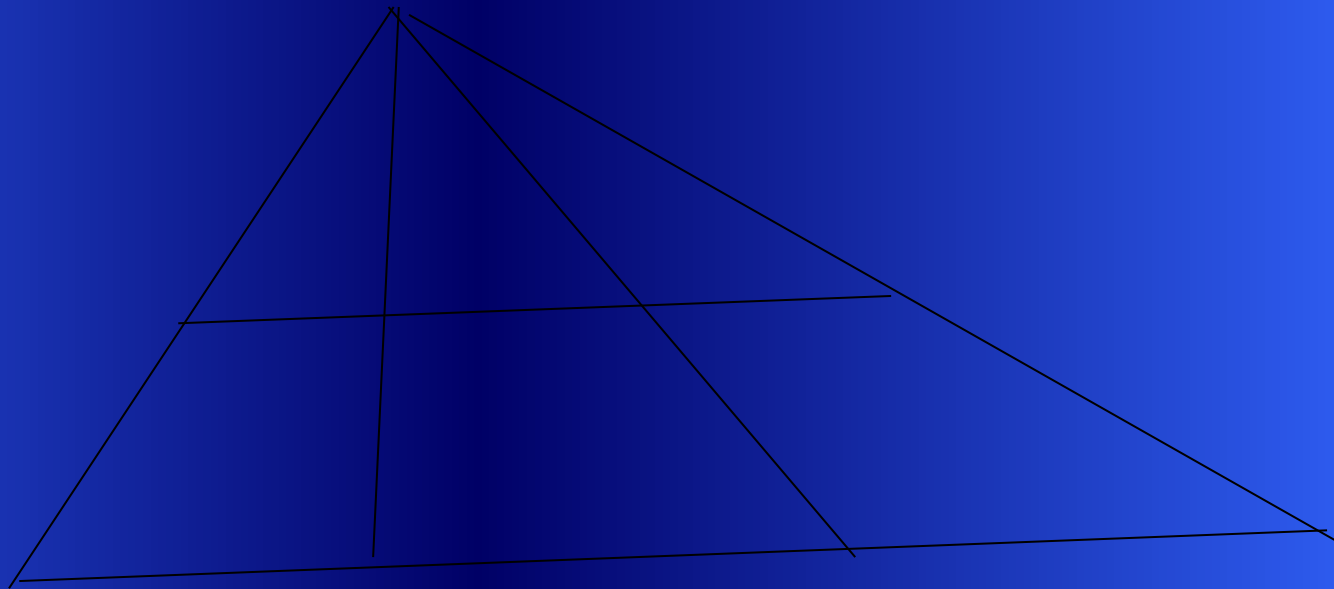
# Вопрос

Категория2 за  
100

# Ответ



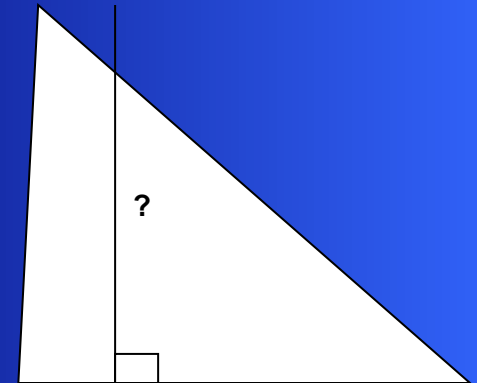
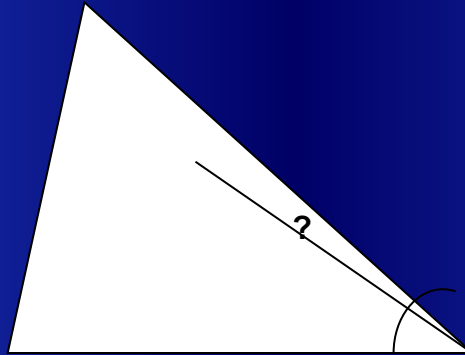
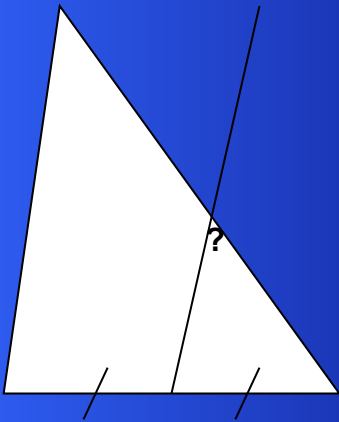
Сколько треугольников  
на чертеже?



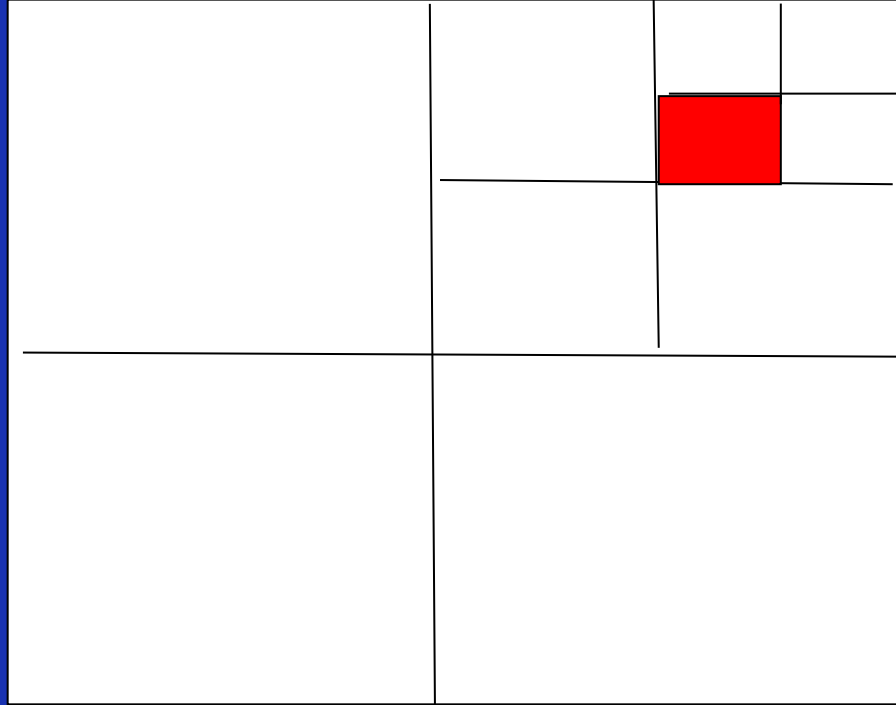
12



**Сформулируйте определение элемента,  
около которого поставлен вопрос.**



# Какая часть квадрата закрашена?



1  
64



Нарисуйте по координатам ?

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| (4; -0,5)    | (-9; 11)     | (-3; 2)      |
| (6,5; -2)    | (-13; 10)    | (1; 4,5)     |
| (-2; -3)     | (-17; 11)    | (7,5; 3)     |
| (-10,5; 4)   | (-12,5; 7,5) | (6,5; -2)    |
| (-12,5; 7,5) | (-10,5 ;4)   | глаз: (4; 2) |

**Кит**



Выполни умножение:

$$\frac{27 \cdot 9^2}{3^4 \cdot 3^2}$$

3

**Выполни умножение:**

$$\frac{1}{3}x^2y(-12xy^3)$$



# Выполни вычитание:

$$(3x+1) - (-3x^2-3x+1)$$



# Вопрос

Категория 3 за  
400

# Ответ



# Вопрос

Категория 3 за  
500

# Ответ





**Задача**



ИграZa.ru ИграZa.ru ИграZa.ru

ИИ

ИграZa.ru ИграZa.ru ИграZa.ru



О=Y

Минус





Конус



К



Вектор



# Вопрос

Категория 4 за  
500

# Ответ



Число и нота рядом с ним,  
Да букву припиши согласную.  
А в целом мастер - есть один,  
Он мебель делает прекрасную.

Столяр



Два брюшка, четыре ушка.

Подушка



**Пять чуланов, а ход один.**

**Перчатка**



Он грызун, но очень мелкий  
И только чуть побольше белки.  
А заменишь «у» на «о»,  
Будет круглое число.

**Сурок - сорок**



# Вопрос

Категория 5 за  
500

# Ответ

