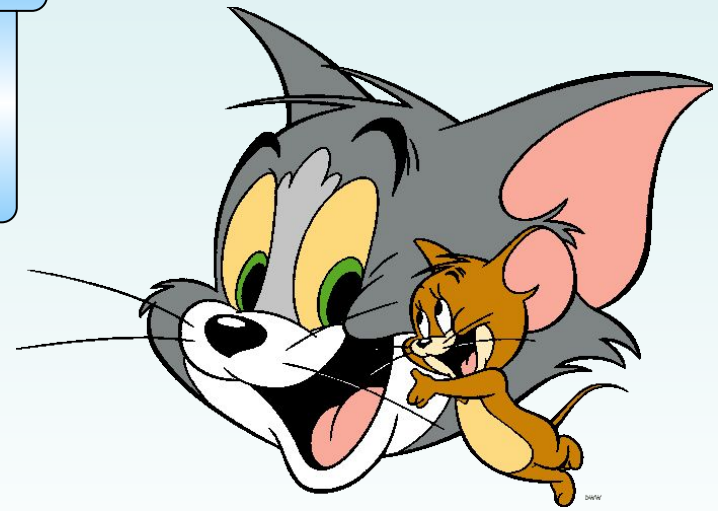


# Введение в геометрию

## Занятие 4

# Задачи на разрезание

6 класс.





## Разминка

*№ 1*

В январе было 15 ясных и  
безветренных дней,  
9 дней был ветер и 10 дней шёл  
снег.

Сколько дней в январе?



$$(15 + 9 + 10) - 31 = 3$$

Решение (3)



## Разминка

Сколько всего семизначных чисел, сумма цифр которых равна 2?

*№2*

*2000000*

*1100000*

*1010000*

*1001000*

*1000100*

*1000010*

*1000001*

**7**

Решение (3)





## Разминка

№3

Вычеркните в записи числа 5  
цифр так, чтобы  
осталось минимальное 4-значное  
число.

~~6~~~~3~~~~0~~~~1~~~~2~~~~0~~~~4~~25

1025

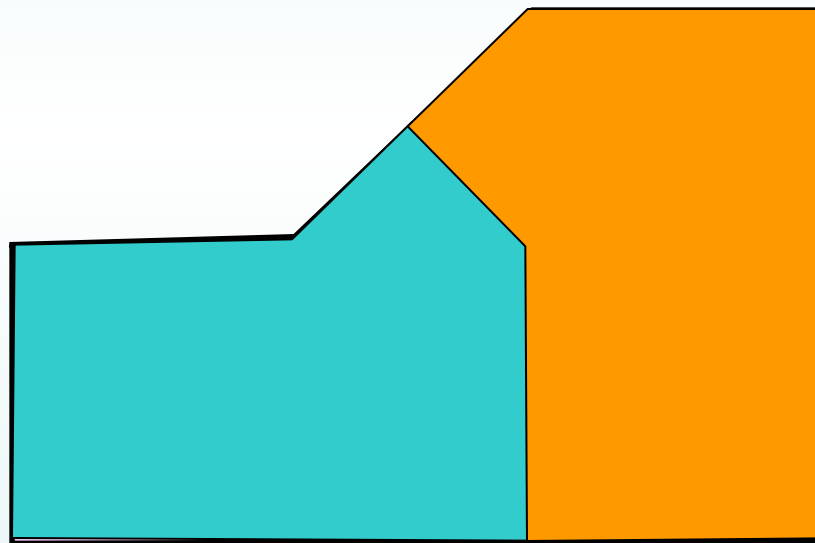
Ответ

*№1*

## Решение задач



Разрежьте фигуру на 2 равные части.



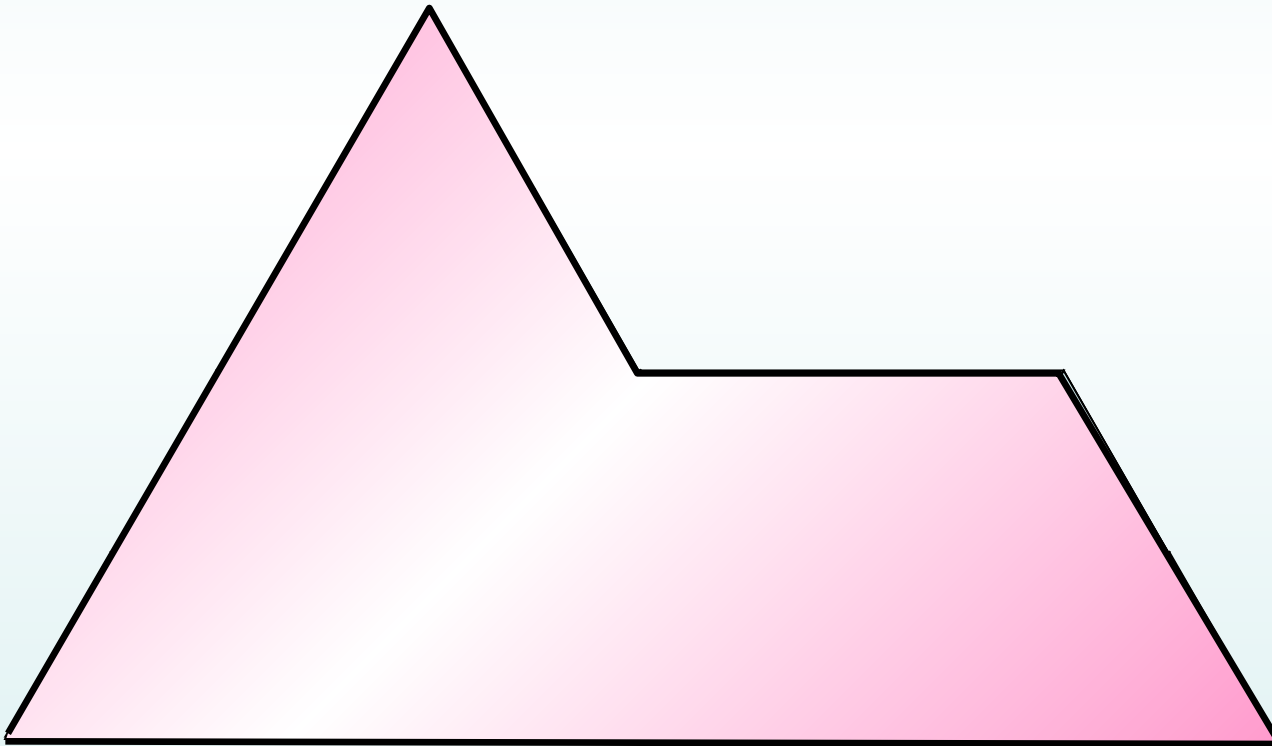
**Ответ (2)**

№2

Решение задач



Разрежьте фигуру на 4 равные части,  
схожие с оригиналом.



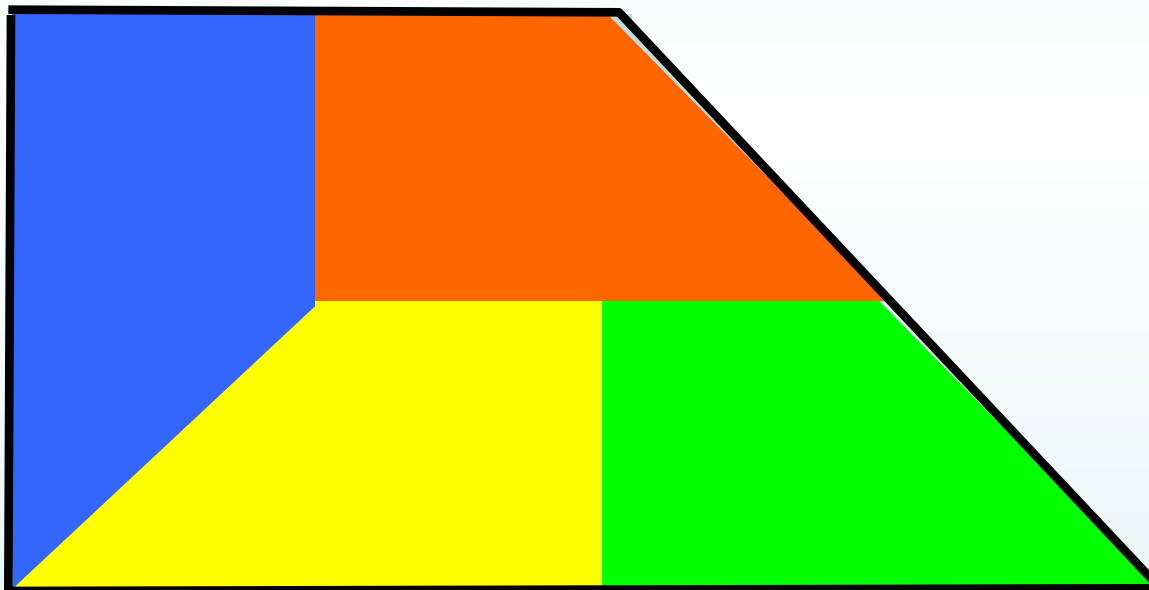
Ответ (6)

№3

## Решение задач



Разрежьте фигуру на 4 равные части,  
схожие с оригиналом.



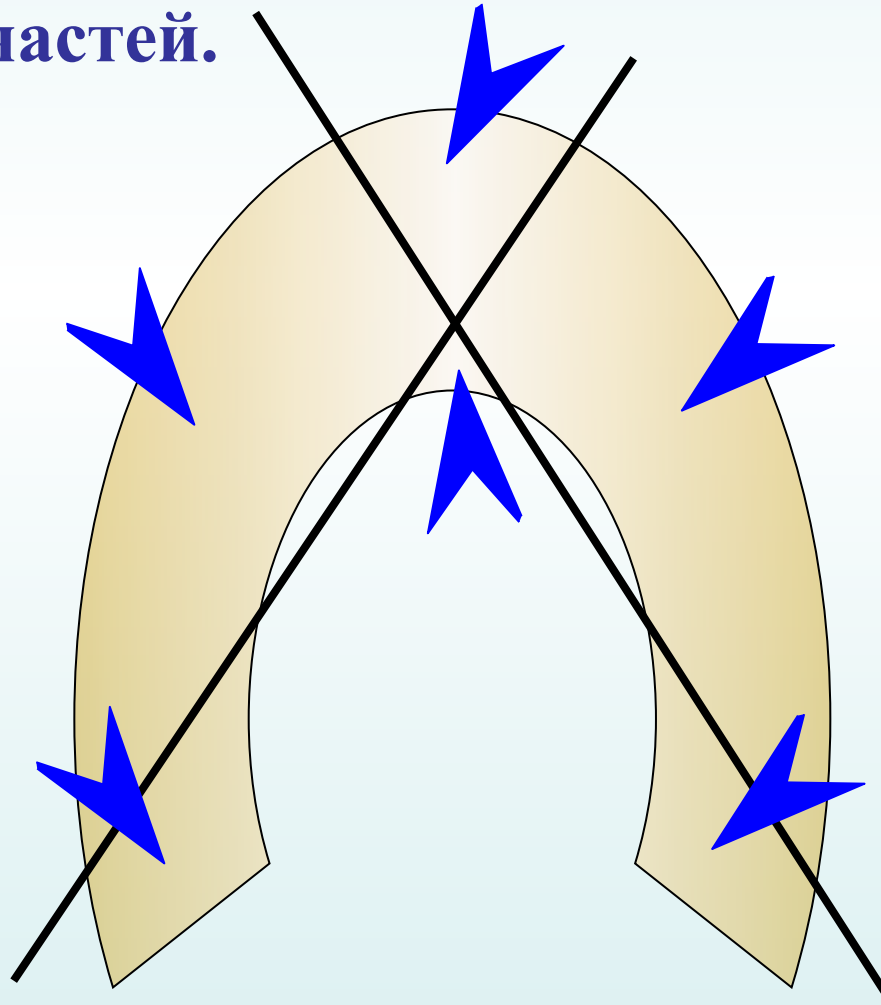
Ответ (4)

№4

## Решение задач



Двумя прямыми линиями «разрубите»  
подкову на 6 частей.



Считаем:

6

Ответ (8)



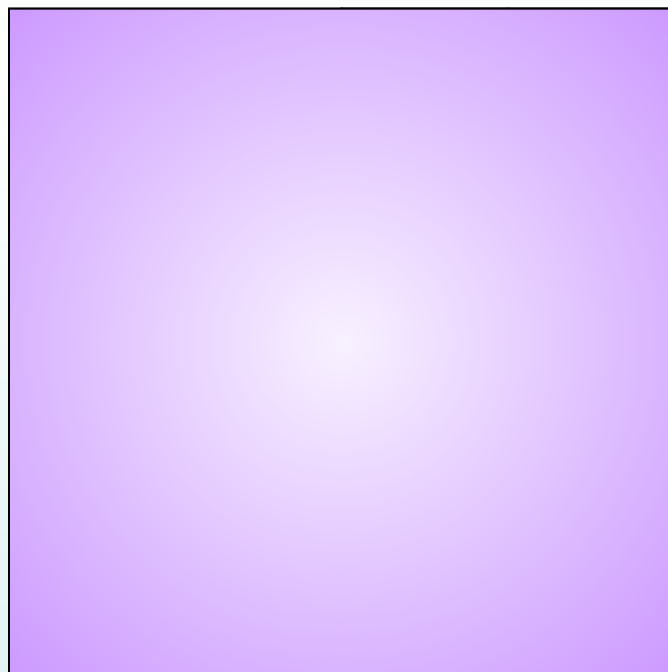


№5

## Решение задач



Как разрезать квадрат на 7 квадратов, чтобы 3 из них были одинаковыми, 4 других тоже равны между собой?



Ответ (2)



## Методическое пособие

**Введение** в геометрию. 6 класс: планирование, конспекты занятий / авт.-сост. И.В.Фотина. – Волгоград: Учитель, 2010.

**Погода:**

<http://otnoshenialux.ru/images/cms/data/pogoda2.jpg>

