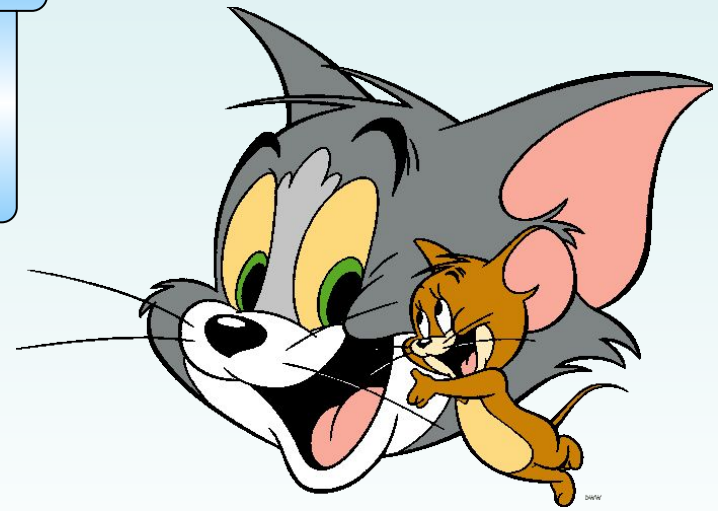


Введение в геометрию

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

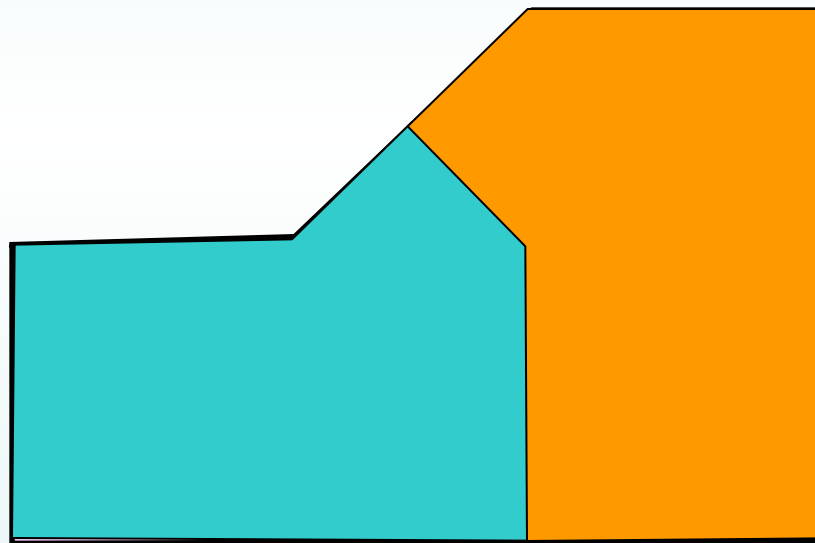
Ответ

№1

Решение задач



Разрежьте фигуру на 2 равные части.



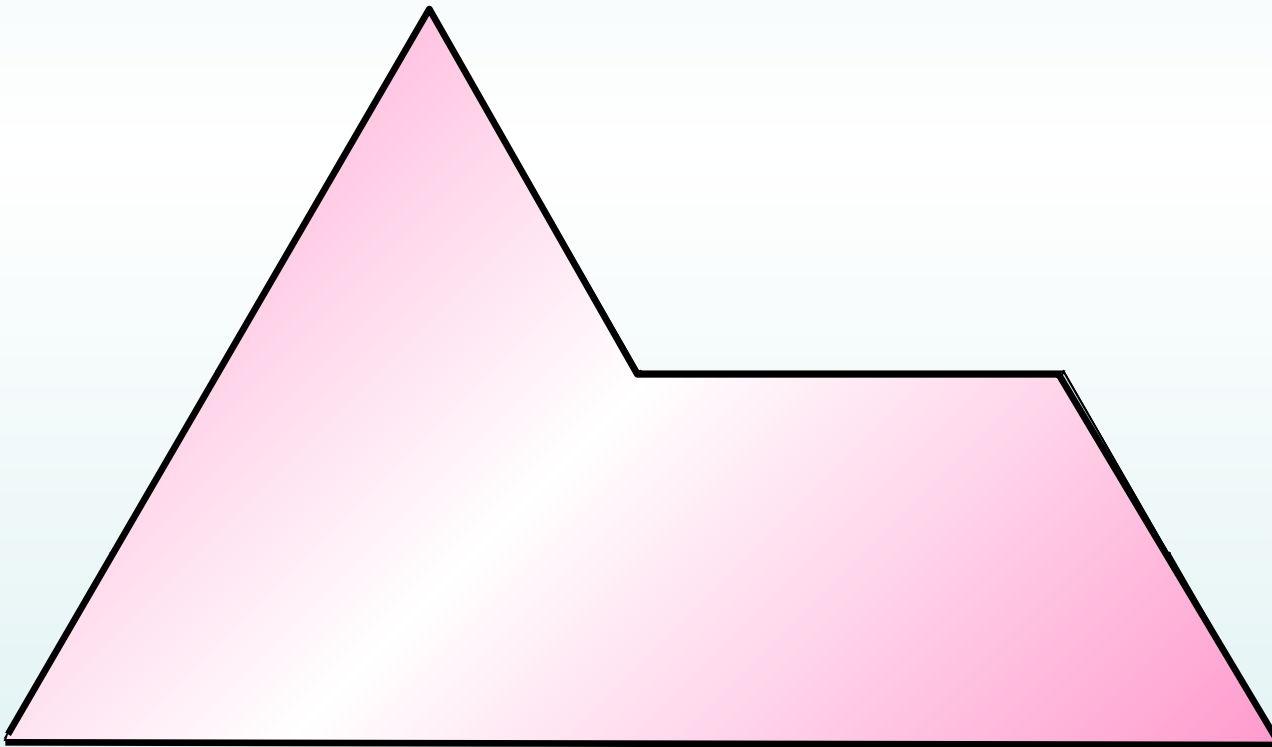
Ответ (2)

№2

Решение задач



Разрежьте фигуру на 4 равные части,
схожие с оригиналом.



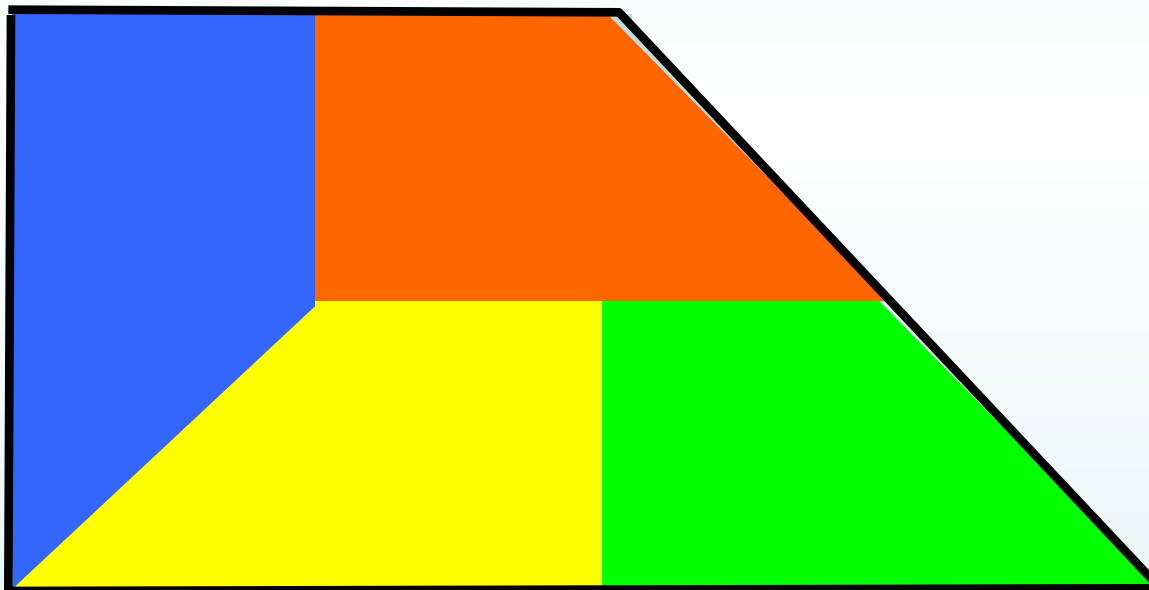
Ответ (6)

№3

Решение задач



Разрежьте фигуру на 4 равные части,
схожие с оригиналом.



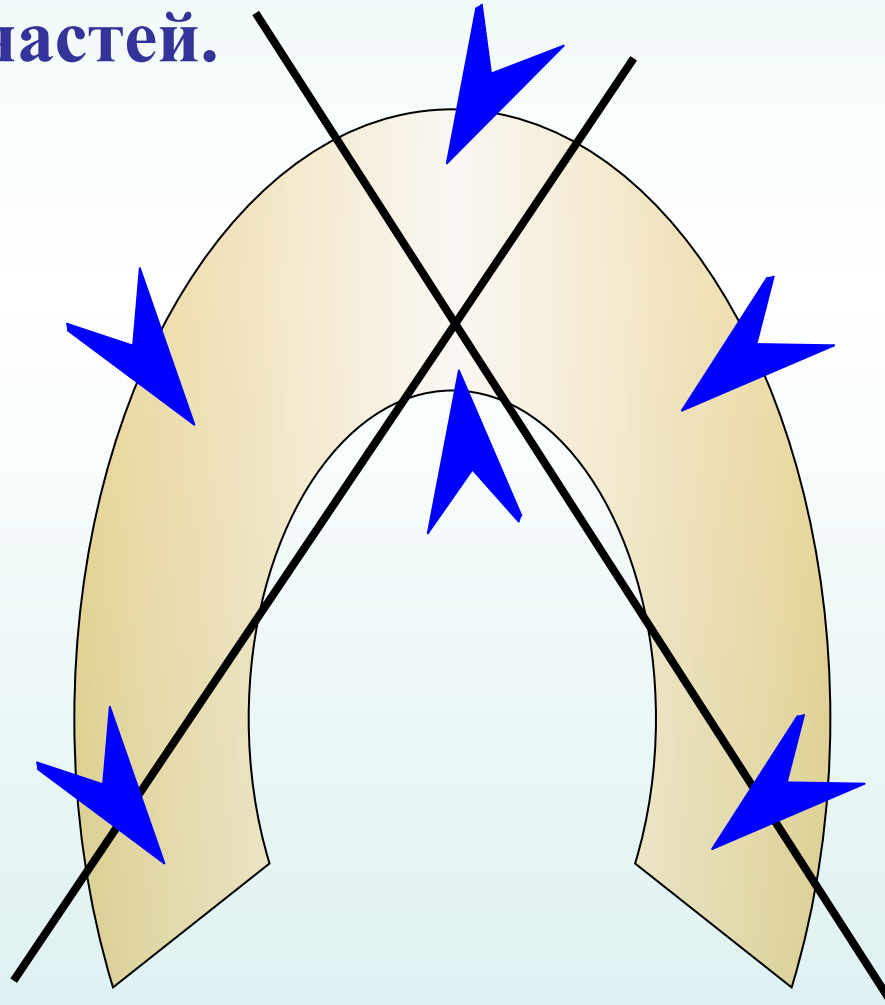
Ответ (4)

№4

Решение задач



Двумя прямыми линиями «разрубите»
подкову на 6 частей.



Считаем:

6

Ответ (8)

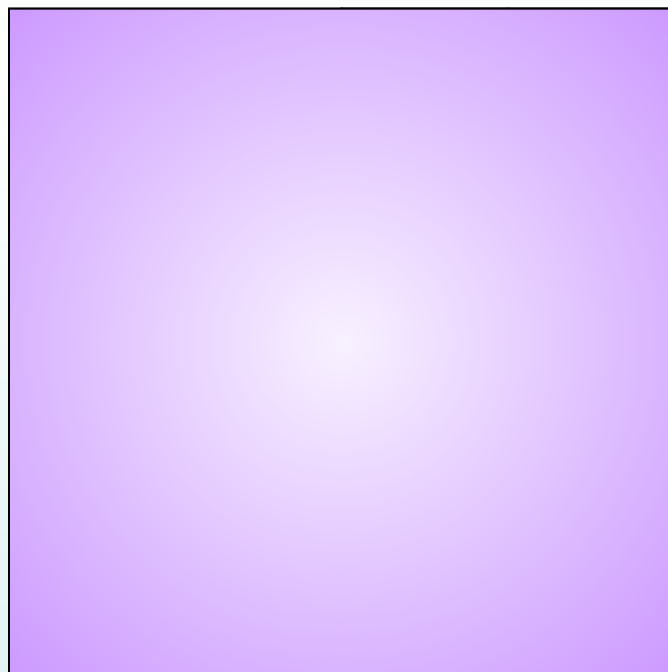


№5

Решение задач



Как разрезать квадрат на 7 квадратов,
чтобы 3 из них были одинаковы, 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>

