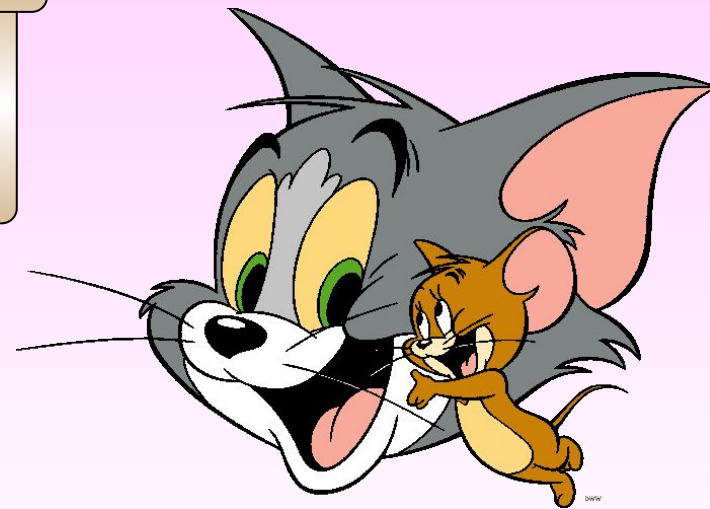


Введение в геометрию



Центральная симметрия

6 класс.

Выполнила: ученица средней школы номер

5

Тиханова Дарья



КОСЫ,

Разминка

Начав сплести косы, девушка делала это так, что в каждую последующую минуту длина заплетённой части

увеличивалась

вдвое. Обе косы были заплетены

за

5 минут. За какое время она

сплела первую косу?

1 м



2 м



3 м



4 м



5 м



за 4 минуты

№ 1



Решение



Разминка

Запиши число,
используя знаки
действий и шесть раз цифру 3.

1000 №2

$$333 \cdot 3 + 3 : 3 = 1000$$

Решение (2)



Разминка

Пришёл Иван Царевич в подземелье
к Кощею Бессмертному Василису
Прекрасную освободить. В
подземелье три темницы.

№3

В одной из них томится Василиса, в
другой расположился



Далее >>

**Здесь
Василиса
Прекрасна
я**



**Здесь
Змей
Горыныч**



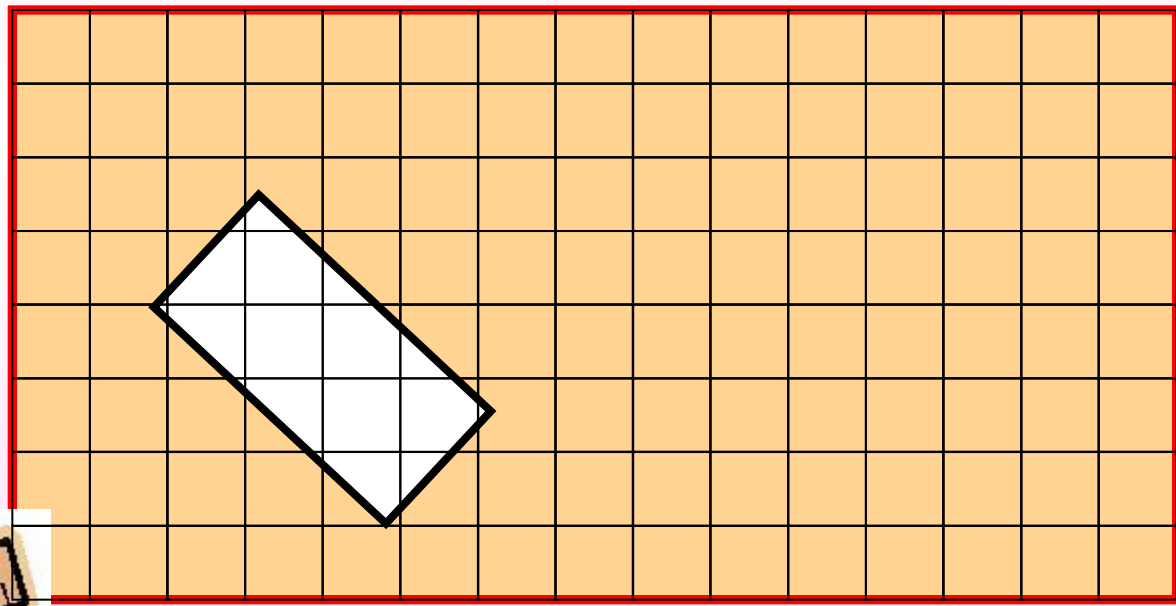
Ответ (2)

№1

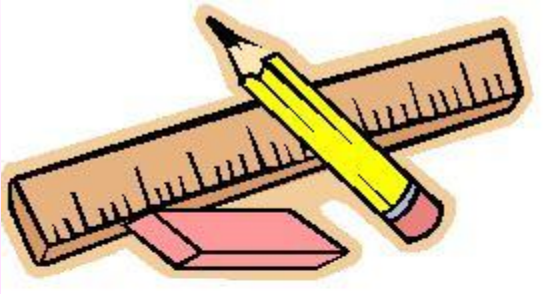
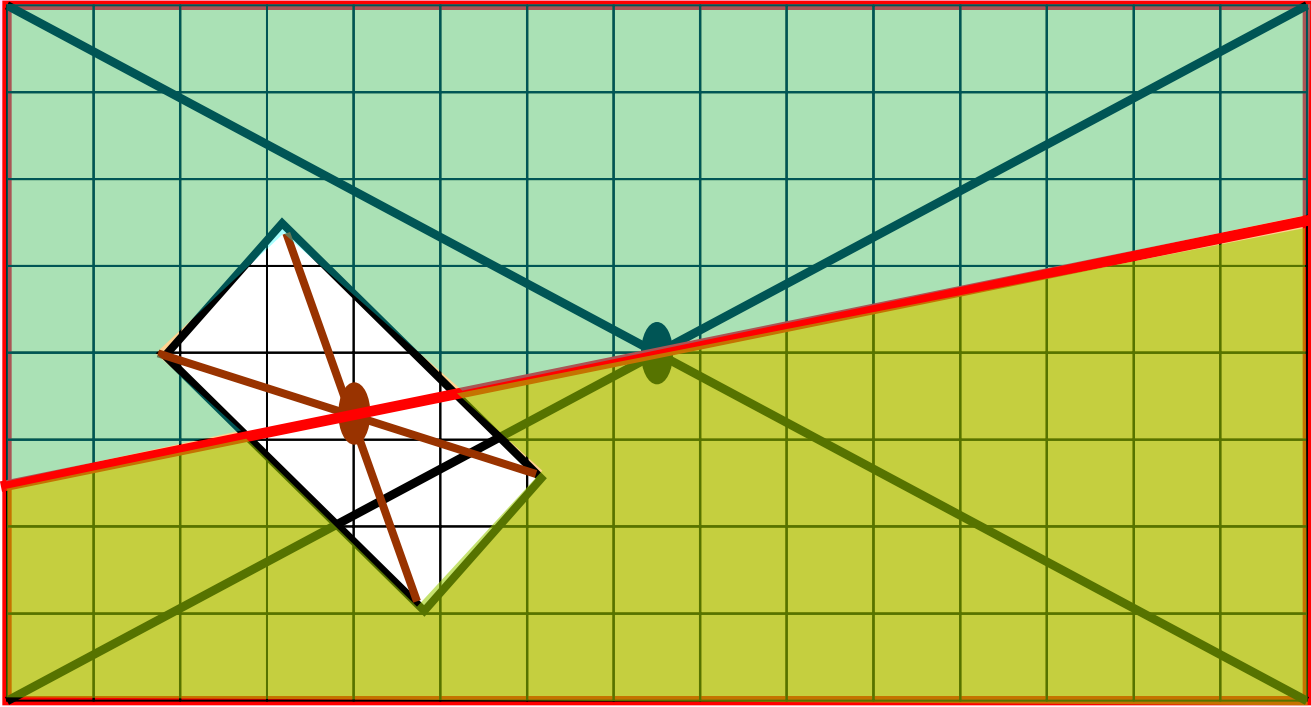
Решение заданий



Из прямоугольника вырезали прямоугольник.
Постройте прямую так, чтобы она разделила
площадь закрашенной фигуры пополам.



Решение

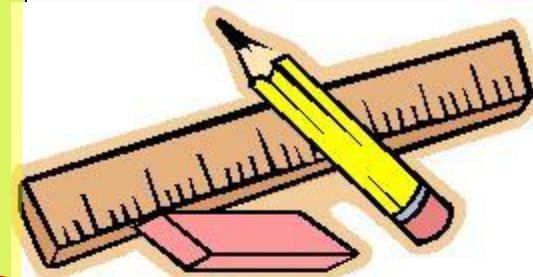
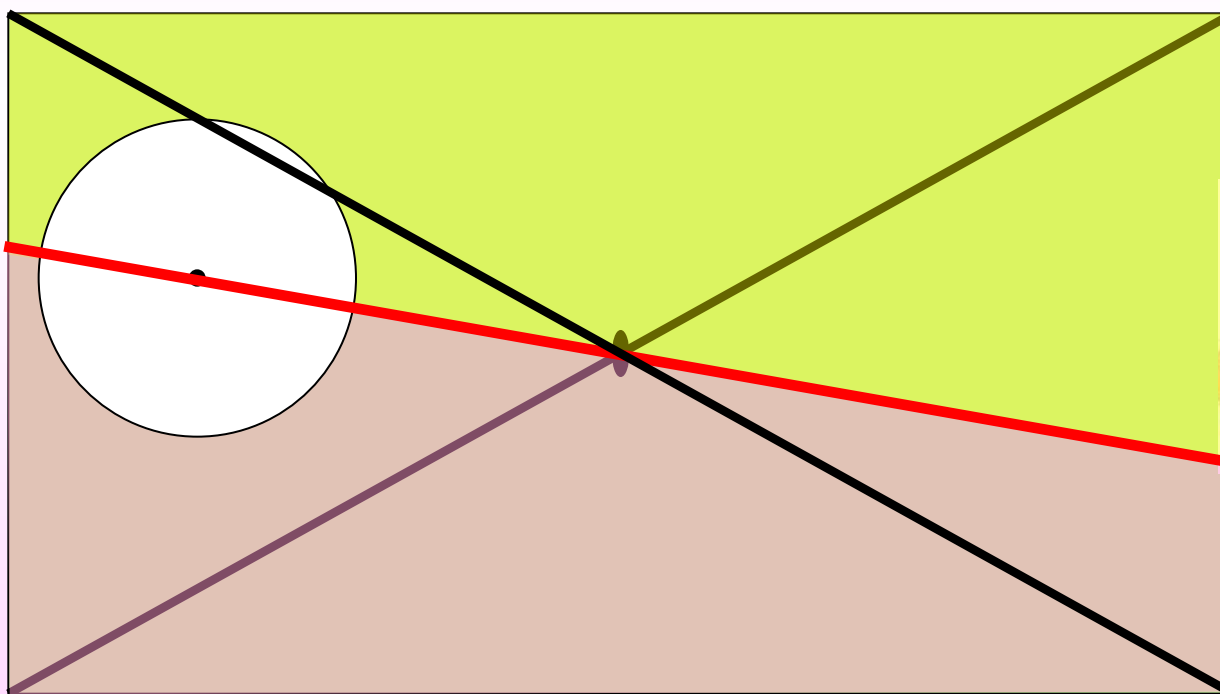


№2

Решение заданий



Из прямоугольника вырезали круг.
Постройте прямую так, чтобы она
разделила площадь оставшейся части пополам.



Решение

№1

Математические игры



Двое кладут по очереди фишки на круглый стол. Проигрывает тот, кто не сможет положить очередную фишку. Кто выигрывает?



2



1



Подсказка

№2

Математические игры



Двое кладут по очереди фишки на прямоугольный стол. Выигрывает тот, кто положит последнюю фишку. Докажите, что начинающий игру всегда может выиграть?



2

Математические игры

№3



Двое поочерёдно проводят отрезки прямых, соединяющих две произвольные точки. Не разрешается проводить отрезок, пересекающий другие отрезки. Проигрывает тот, кто не сумеет провести отрезок.

