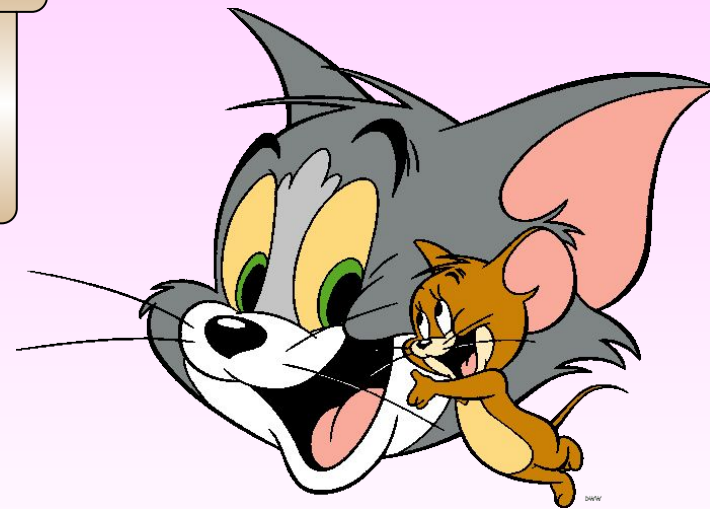


Введение в геометрию

Занятие 28



Центральная симметрия

6 класс.

Каратанова Марина Николаевна
МКОУ СОШ №256 ГО ЗАТО г.Фокино
Приморский край



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**



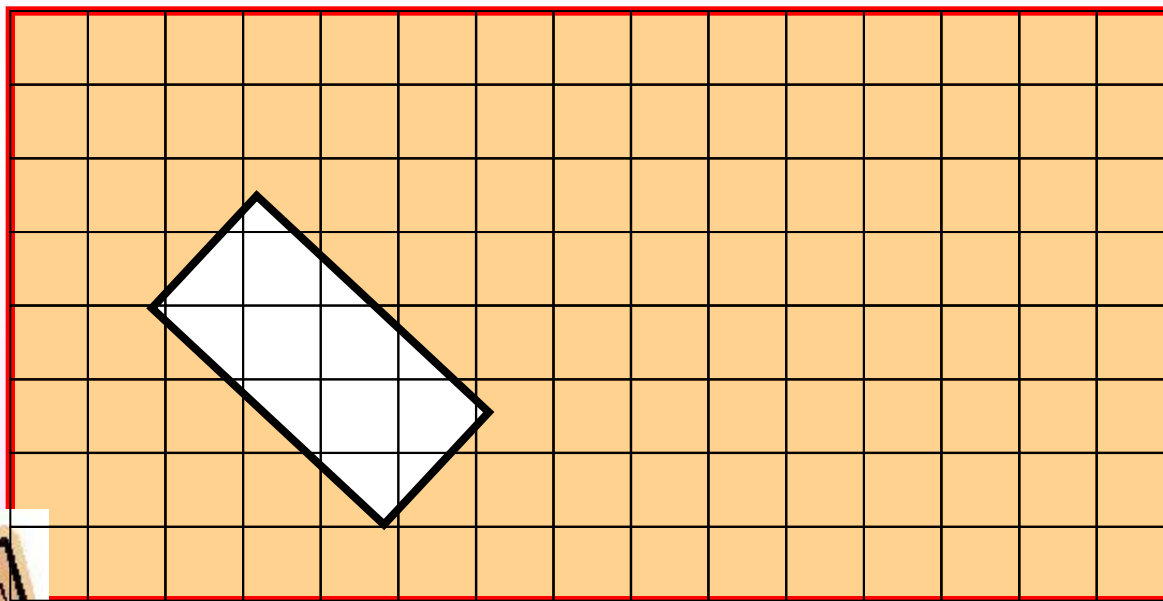
Ответ (2)

№1

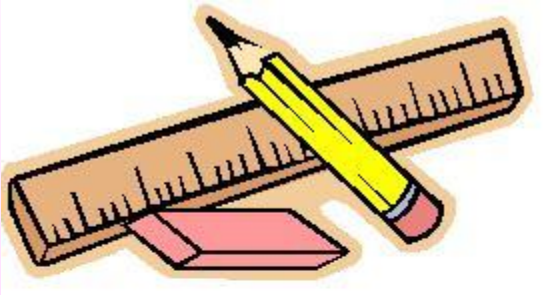
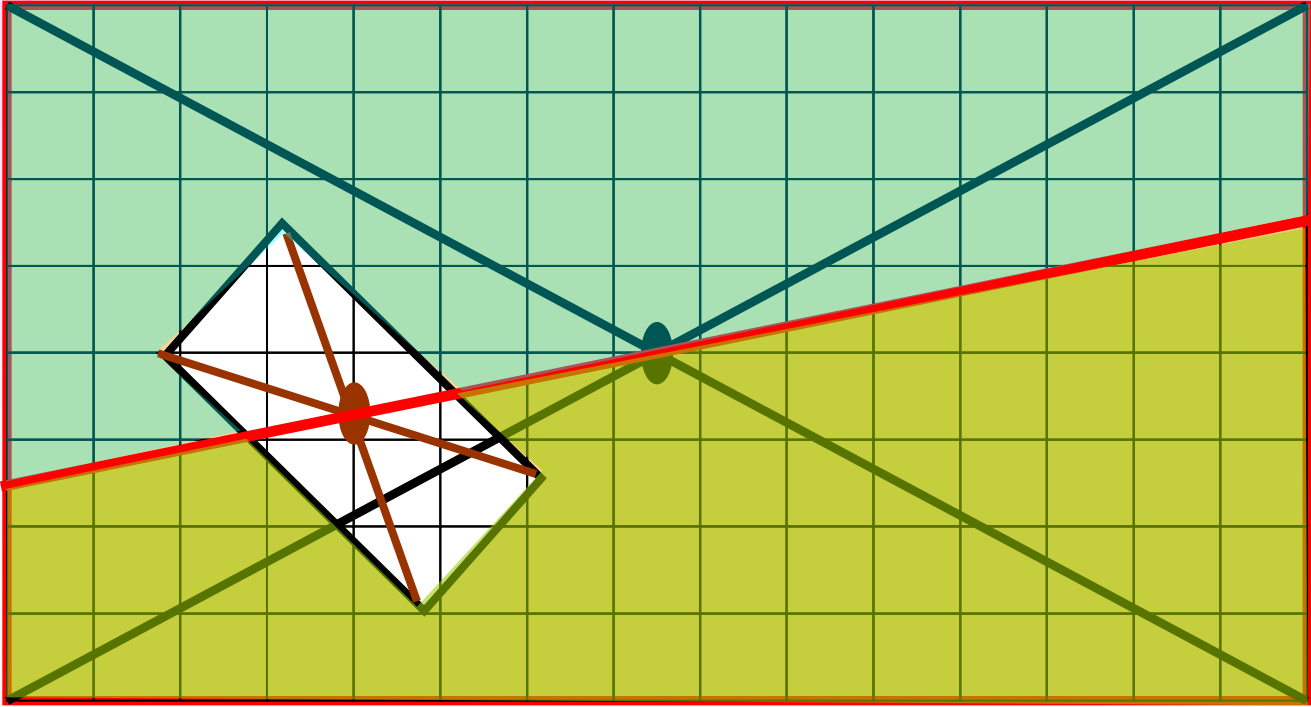
Решение заданий



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



Решение

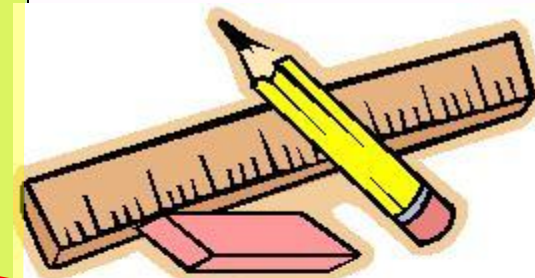
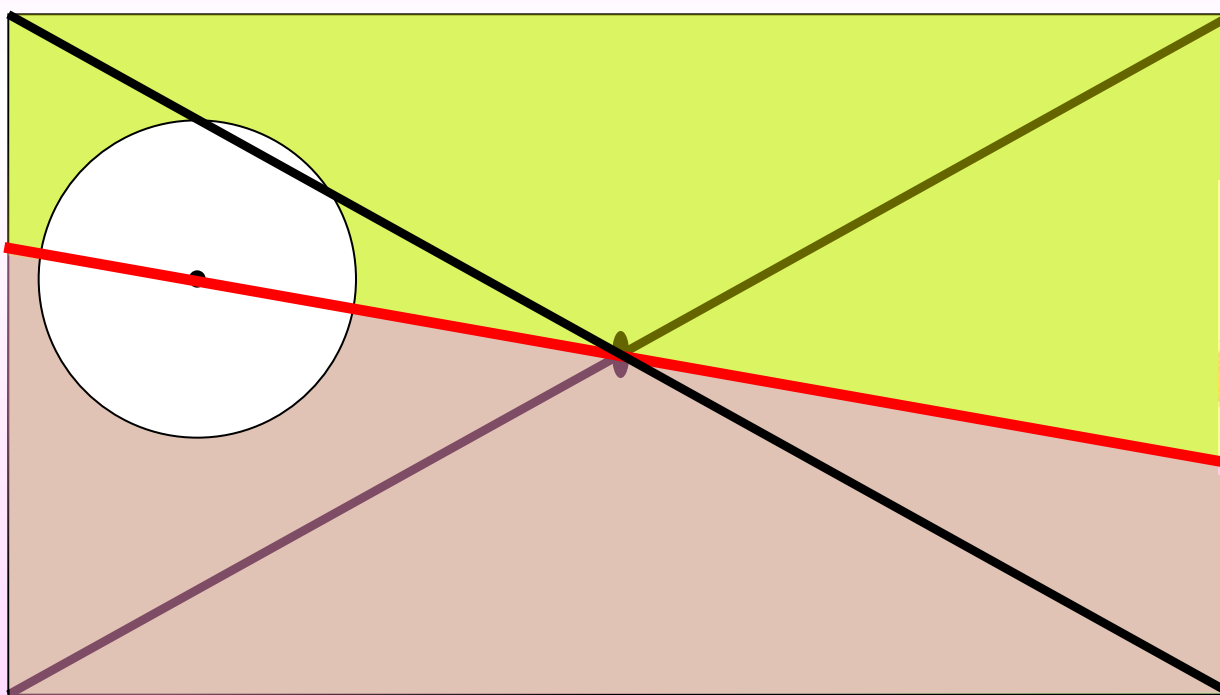


№2

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?



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?



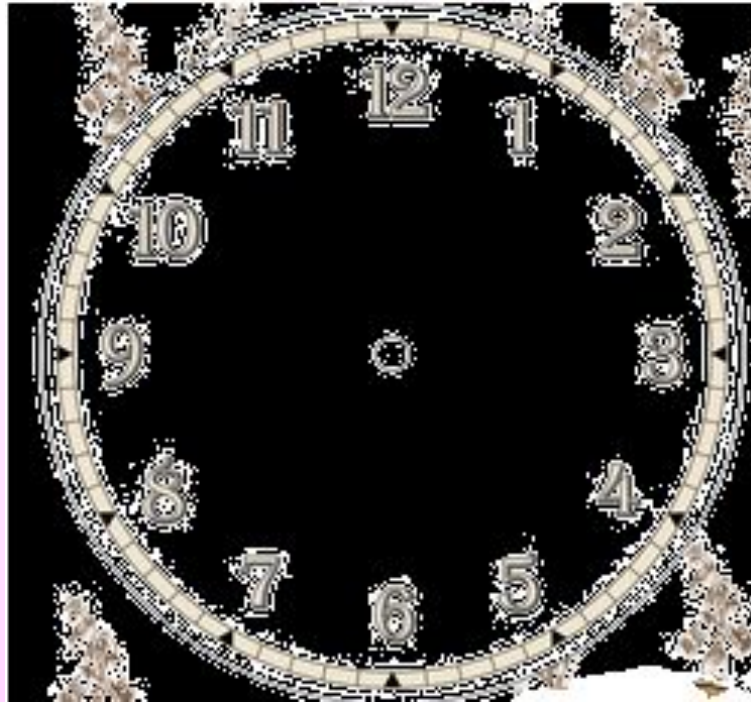
2

№3

Математические игры



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



Методическое пособие

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

Девочка с косичками

http://img-fotki.yandex.ru/get/5505/valenta-mog.144/0_6f4e9_d621b22b_L.jpg

Змей Горыныч

http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/4/80/542/80542369_large_4422882_4.png

Кощей Бессмертный

http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/0/39/210/39210398_Prikol_v_blog.JPG

Василиса Прекрасная

<http://s52.radikal.ru/i136/1112/88/34636b1e1873.jpg>

Иван Царевич

http://vse-skazki.ru/images/stories/lzobradzeniya_iz_skazok/Narodnie_skazki/g/gruzinskie/Cun_Tyshina.jpg

Темница

<http://besplatnie-igri-besplatno.ru/content/thumbs/tajni-temnitsi.jpg>

Карандаш и линейка

http://www.katygtacademy.org/yahoo_site_admin/assets/images/rules.187171914_std.jpg

Пчёлки

http://img-fotki.yandex.ru/get/4400/tatyana2q8-medvedeva.126/0_5355d_7d80f28c_L.png

