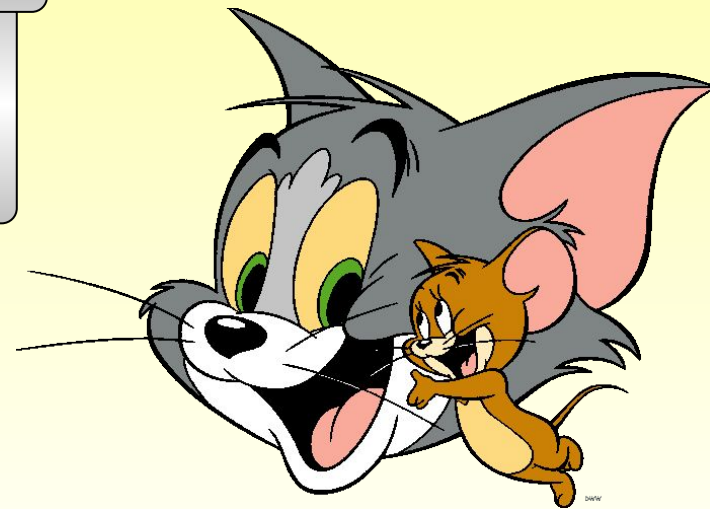


# Введение в геометрию

## Занятие 26



# Осевая симметрия

**6 класс.**

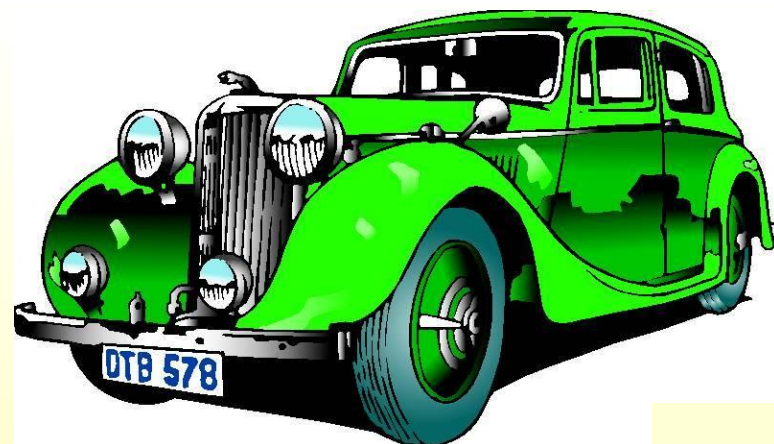
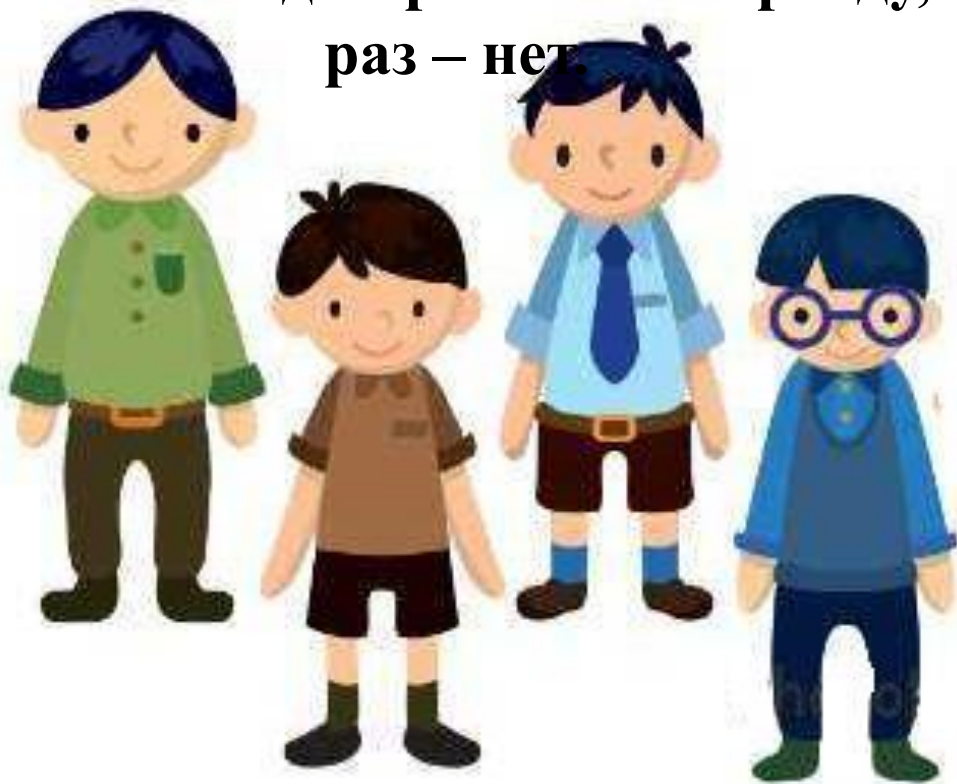
Каратанова Марина Николаевна  
МКОУ СОШ №256 ГО ЗАТО г.Фокино  
Приморский край



# Разминка

Четырѐх ребят спросили, какого  
цвета  
автомобиль стоял во дворе и какой  
номер у него? Выяснилось, что  
каждый  
один раз сказал правду, а другой  
раз – нет.

# №1



Далее



**Ответ**





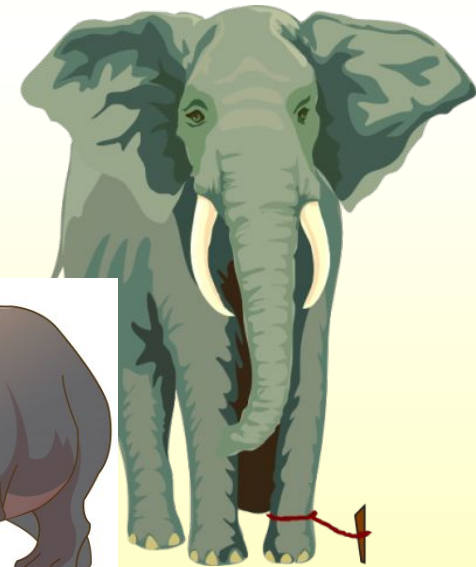
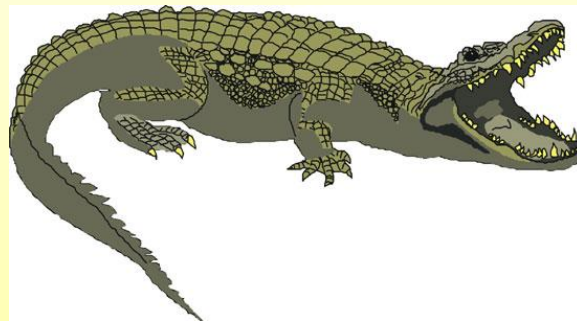
# Разминка

# №2

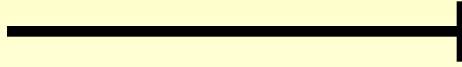
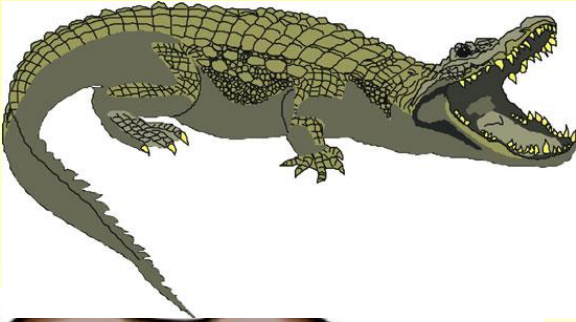
Доктор Айболит раздал четырём

заболевшим зверям 2006  
Носорог получил на одну больше,  
чудодейственных таблеток,  
чем крокодил, бегемот на

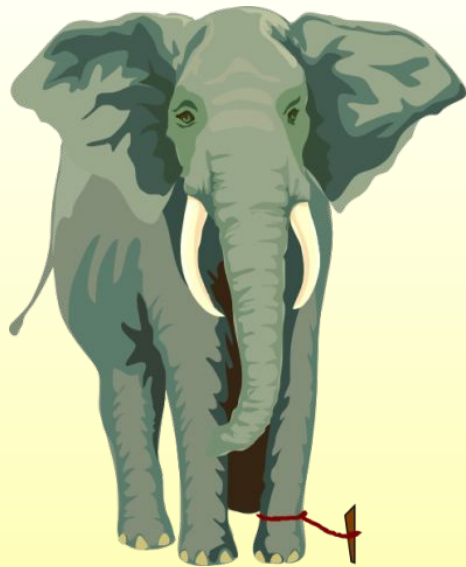
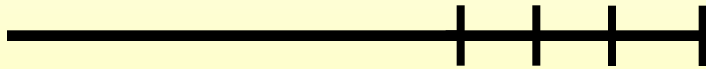
одну больше, чем носорог, а слон –  
на одну больше, чем  
бегемот. Сколько таблеток  
придётся съесть



Решение



503



2006



# Разминка

# №3

В записи:

$$8 \quad 8 \quad 8 \quad +8 \quad 8 \quad +8 \quad +8 \quad +8$$

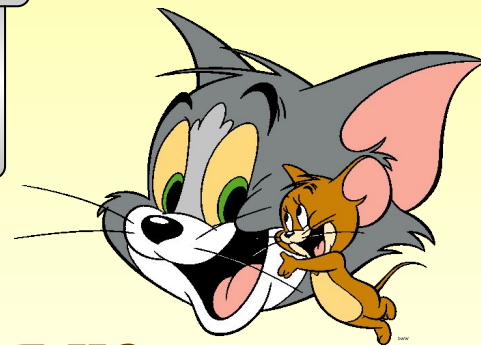
поставь между некоторыми  
цифрами знак сложения,  
чтобы сумма равнялась

$$= 1000$$

Решение

# №1

## Решение задач



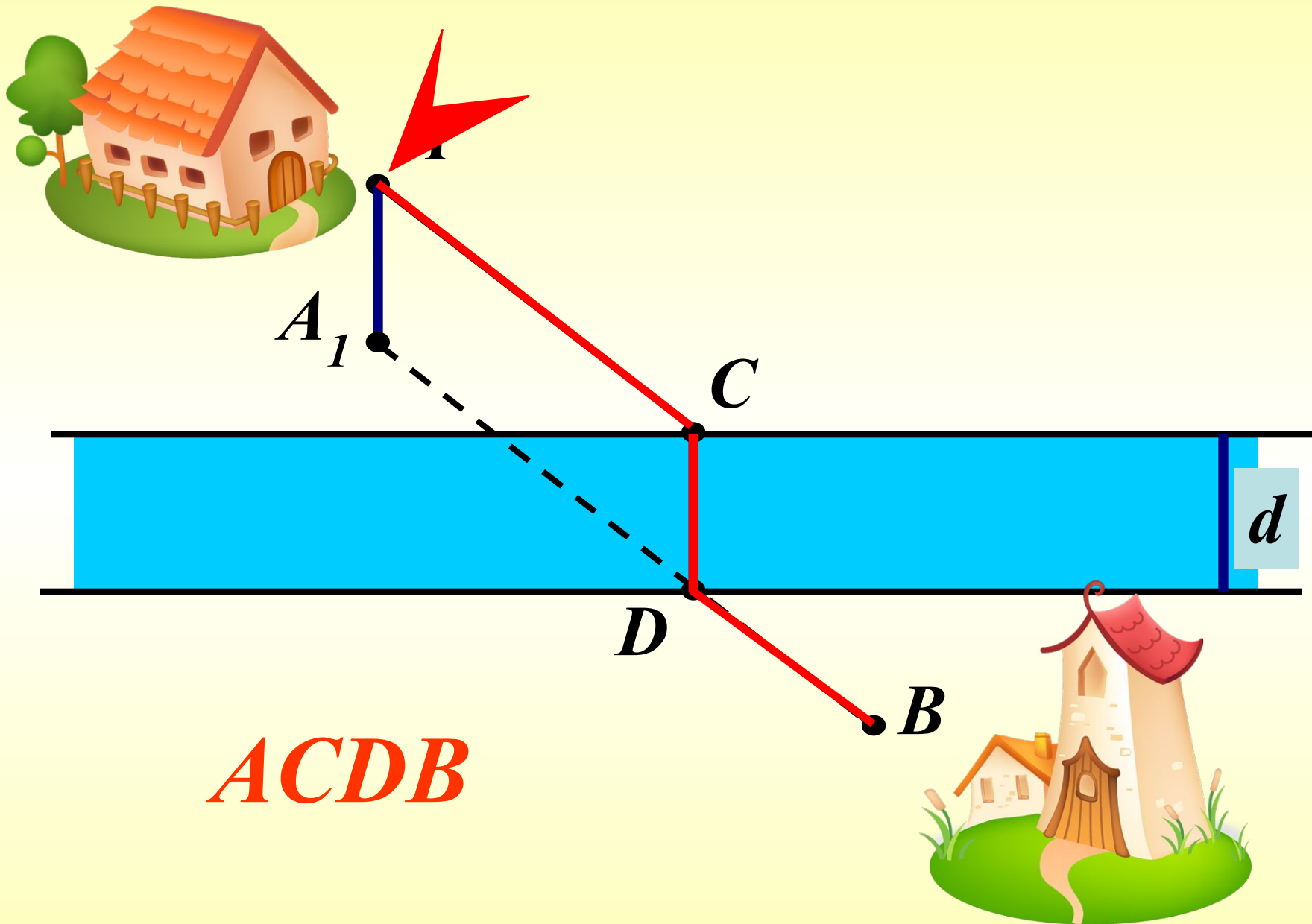
Два населённых пункта  $A$  и  $B$  находятся на разных берегах реки с параллельными берегами. Где надо построить мост, перпендикулярный берегам реки, так, чтобы сумма расстояний от  $A$  до  $B$  была наименьшей?

$A \bullet$

$B \bullet$

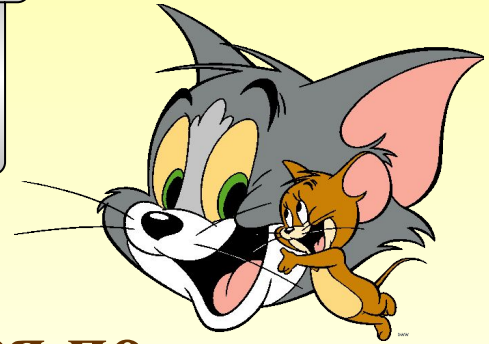
Решение





# №2

## Решение задач



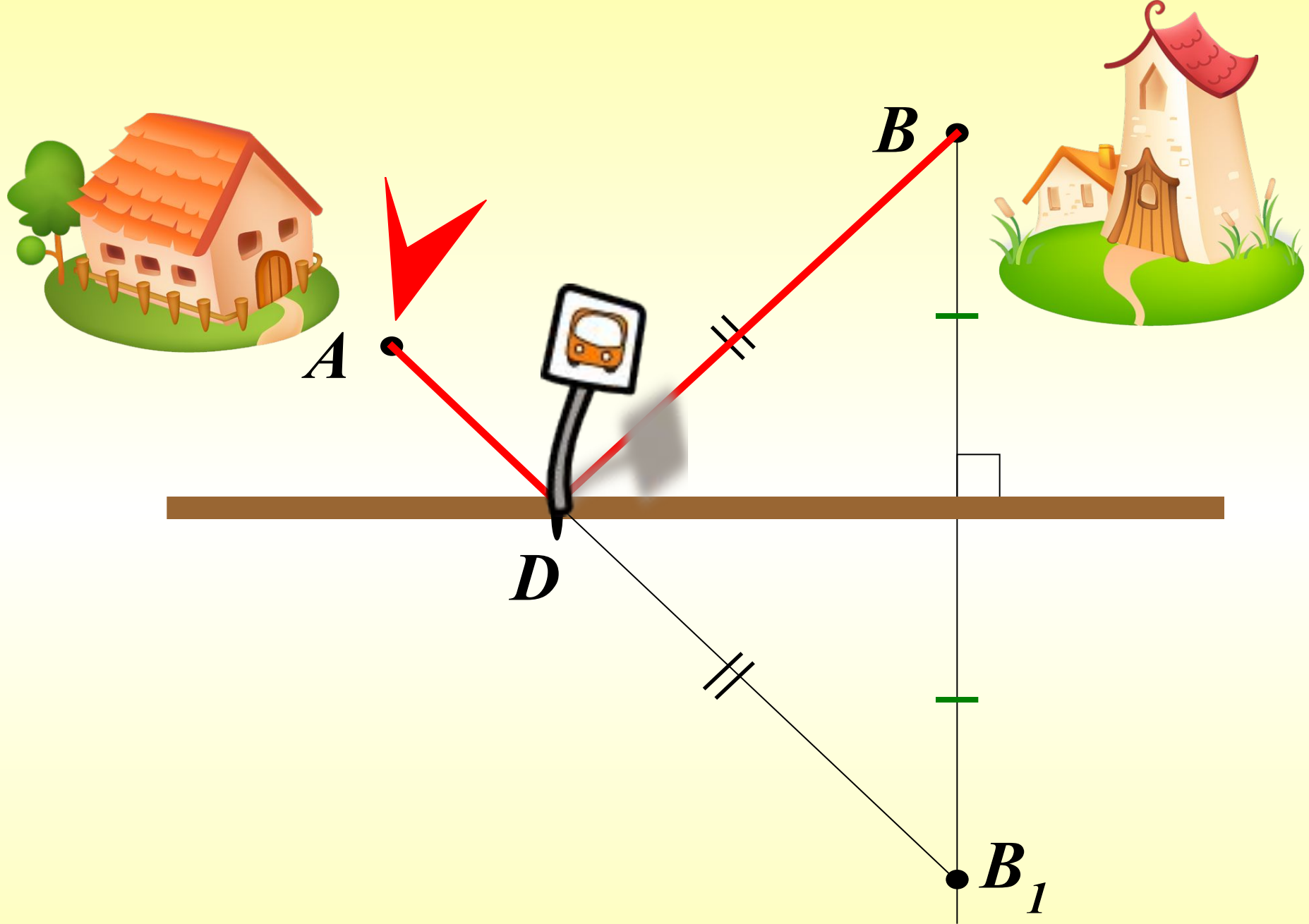
Два населённых пункта  $A$  и  $B$  находятся по одну сторону от дороги. Где надо построить остановку у дороги так, чтобы сумма расстояний от  $A$  и  $B$  до остановки была наименьшей?

$B \bullet$

$A \bullet$

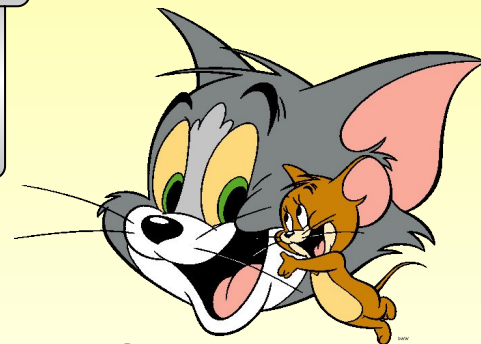


Решение



# №3

## Решение задач



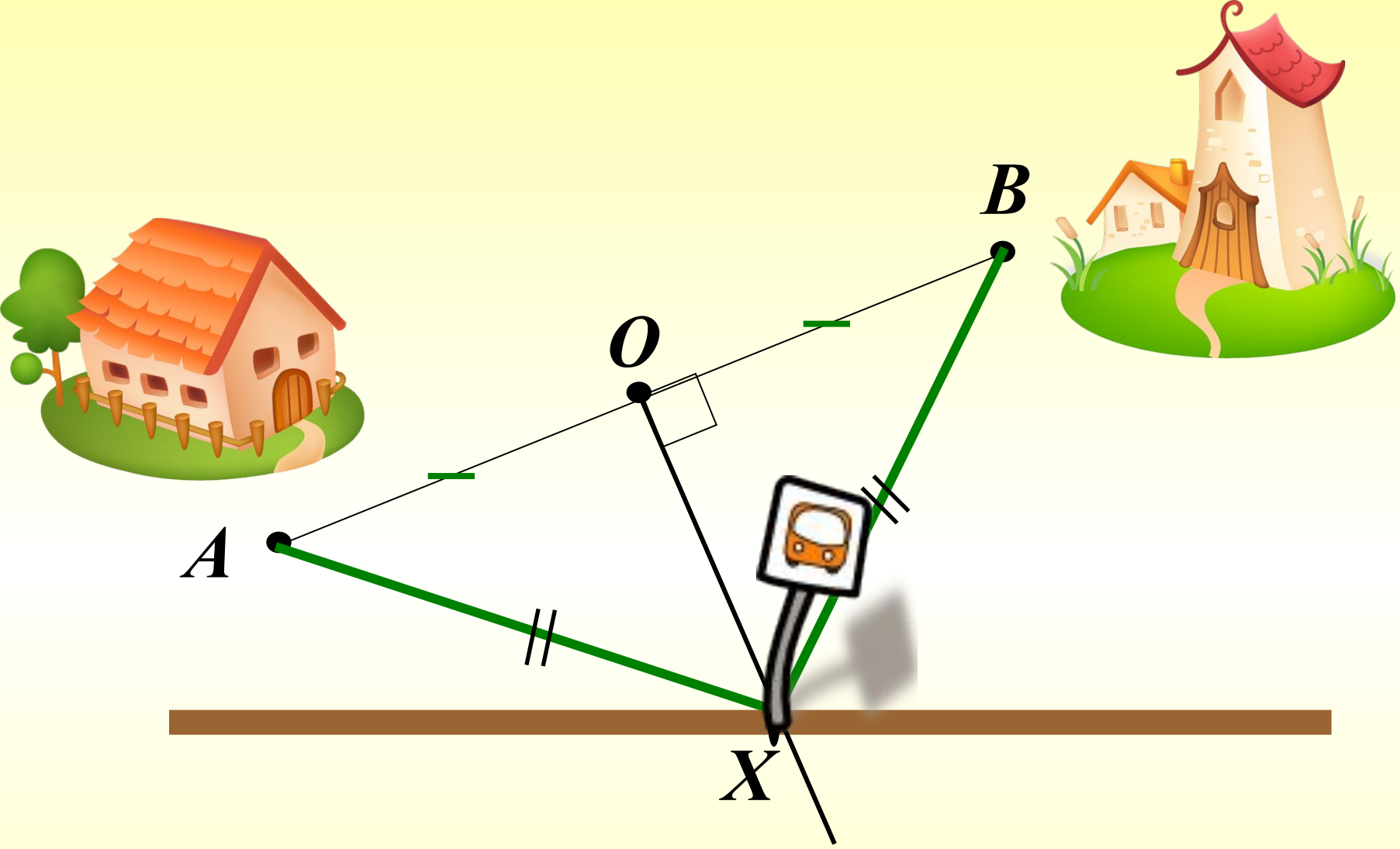
Два населённых пункта  $A$  и  $B$  находятся по одну сторону от дороги. Где надо построить остановку у дороги так, чтобы расстояния от  $A$  и  $B$  до остановки были одинаковые?

$B \bullet$

$A \bullet$



Решение



## Методическое пособие

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

### Мальчики

[http://www.photoknopa.ru/uploads/posts/2012-02/1328624487\\_deti\\_shkolniki\\_9.jpg](http://www.photoknopa.ru/uploads/posts/2012-02/1328624487_deti_shkolniki_9.jpg)

### Машина зелёная

[http://www.gigart.ru/uploads/posts/2009-08/1251442292\\_c06-03.jpg](http://www.gigart.ru/uploads/posts/2009-08/1251442292_c06-03.jpg)

### Машина цветная

[http://pixelbrush.ru/uploads/posts/2010-01/1262452861\\_2-vector-car.jpg](http://pixelbrush.ru/uploads/posts/2010-01/1262452861_2-vector-car.jpg)

### Машина синяя

[http://engschool18.ru/uploads/posts/2010-05/1274212513\\_auto17.jpg](http://engschool18.ru/uploads/posts/2010-05/1274212513_auto17.jpg)

### Автомобиль зелёный

<http://img.cliparto.com/pic/xl/183640/3050183-green-car-sedan.jpg>

### Крокодил

<http://www.zooclub.ru/attach/fotogal/clip/rept/52.jpg>

### Доктор Айболит

<http://dutsadok.com.ua/clipart/ljudi/doctor.png>

### Носорог

[http://www.grif.kiev.ua/files/images/05\\_2011/1306936114.jpg](http://www.grif.kiev.ua/files/images/05_2011/1306936114.jpg)

### Бегемот

<http://img3.proshkolu.ru/content/media/pic/std/2000000/1823000/1822459-97a9b61fcdff79fb.png>

### Слон

<http://nm-leader.ru/sites/default/files/styles/large/public/field/image/elephant-stick-hi.png>



**Домик – А**

[http://img-fotki.yandex.ru/get/5314/132352990.7e/0\\_73c2a\\_c4f6930b\\_L.png](http://img-fotki.yandex.ru/get/5314/132352990.7e/0_73c2a_c4f6930b_L.png)

**Домик – В**

[http://img-fotki.yandex.ru/get/4526/132352990.7e/0\\_73c2d\\_1267fb68\\_L.png](http://img-fotki.yandex.ru/get/4526/132352990.7e/0_73c2d_1267fb68_L.png)

**Остановка**

[http://www.clker.com/cliparts/5/3/f/1/123756068293974412milovanderlinden\\_Funny\\_Bus\\_stop.svg.thumb.png](http://www.clker.com/cliparts/5/3/f/1/123756068293974412milovanderlinden_Funny_Bus_stop.svg.thumb.png)

