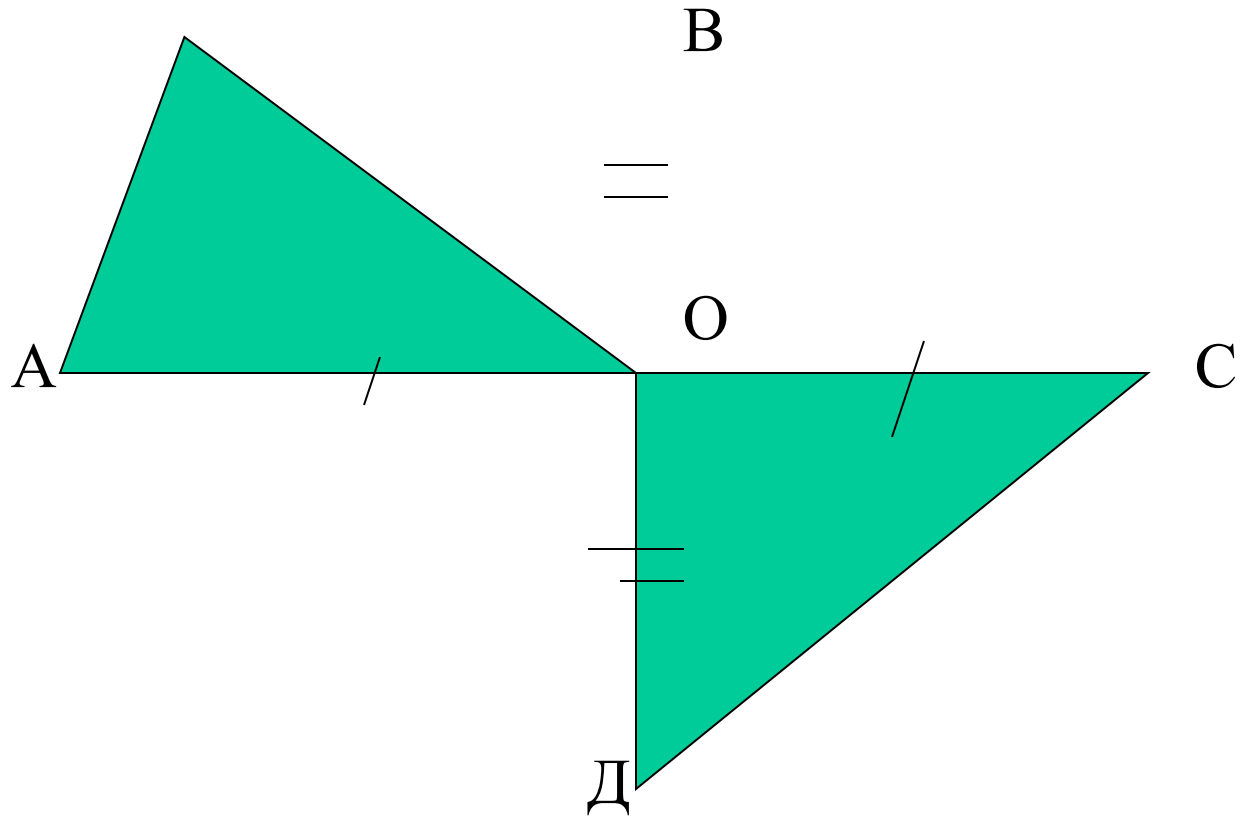


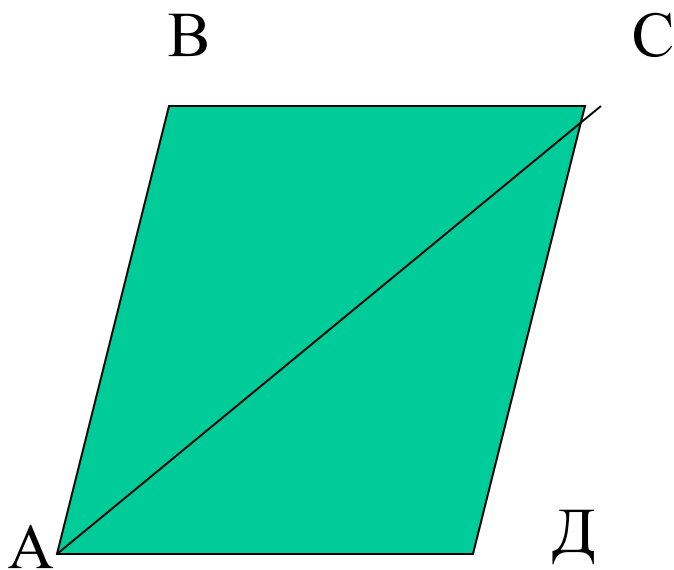
- Признаки
- равенства
- треугольников

- Учитель Бойцова Т.И. MAOY COIII Ореховно Мошенской р-н Новгородская обл.

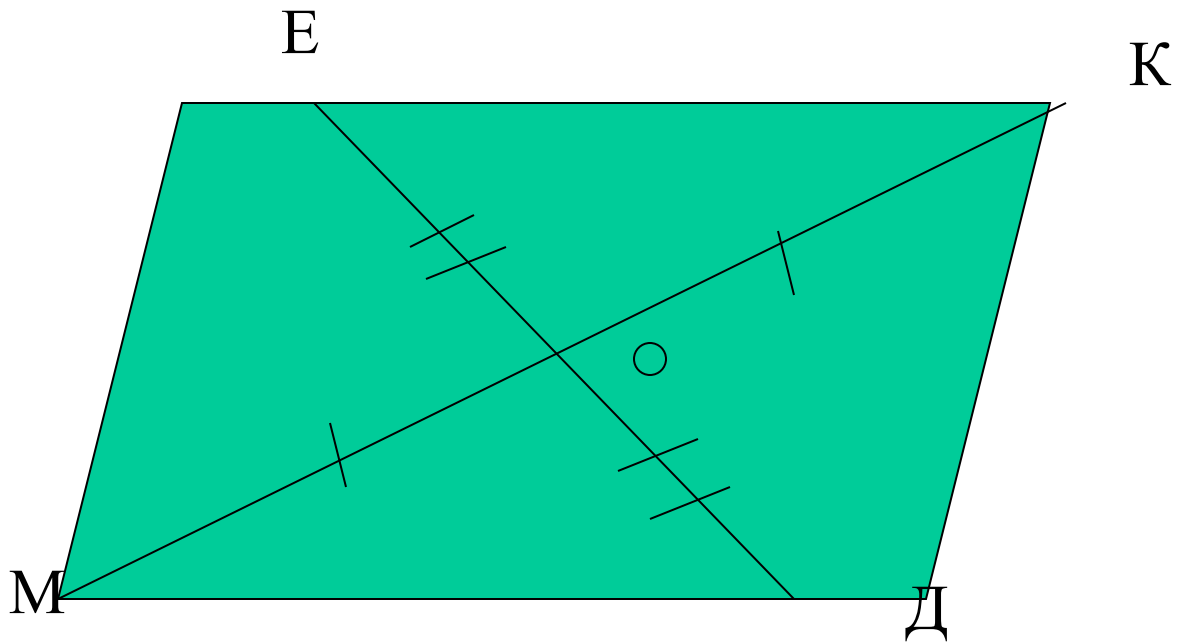
Задание 1 Дано-  $AO=OC, BO=OD$   
Доказать -  $\triangle AOB = \triangle DOC$



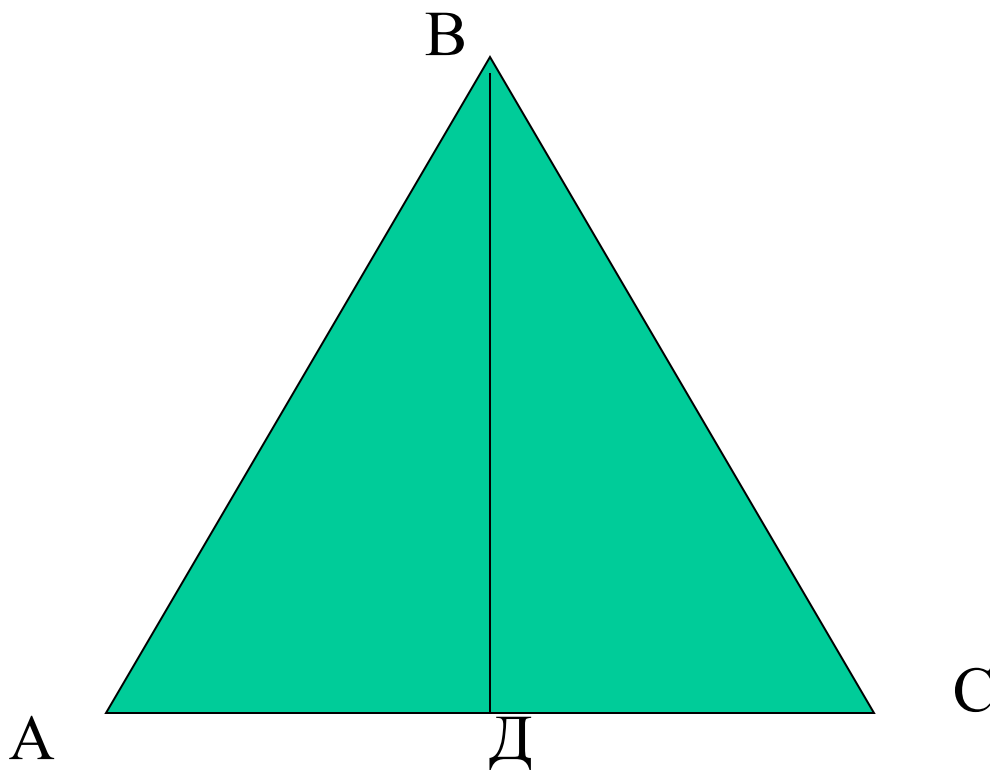
2 Дано- ABCD- четырехугольник  $\angle BAC = \angle ACD$   
 $\angle BCA = \angle CAD$   
Найти равные треугольники



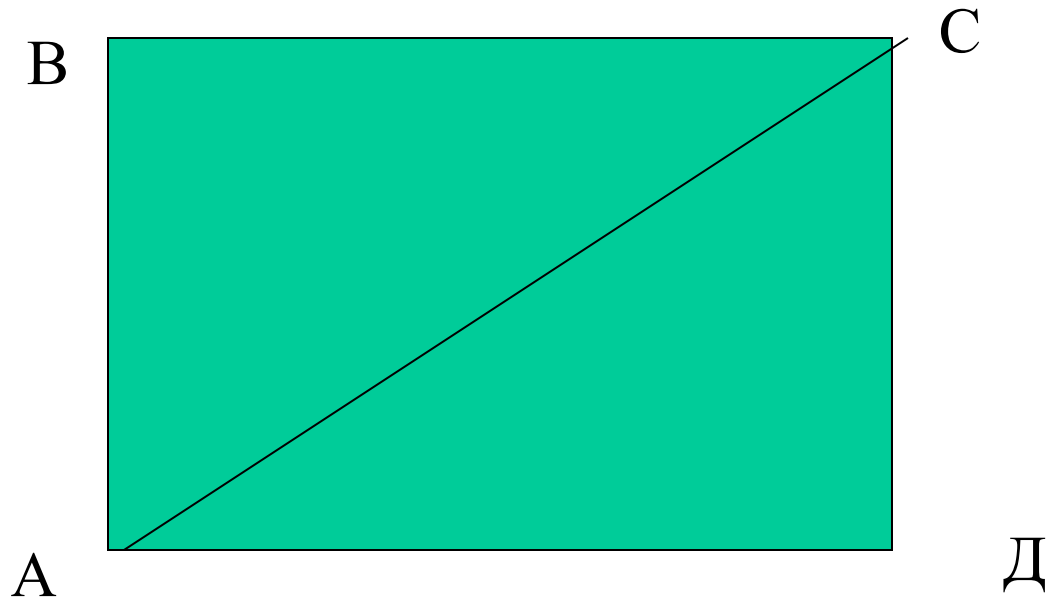
задание3 Дано -  $MO=OK, EO=OD$   
Найти равные треугольники



Задание 4. Дано-  $ABC$  – равнобедренный треугольник,  
 $BD$  -высота  
Найти равные треугольники



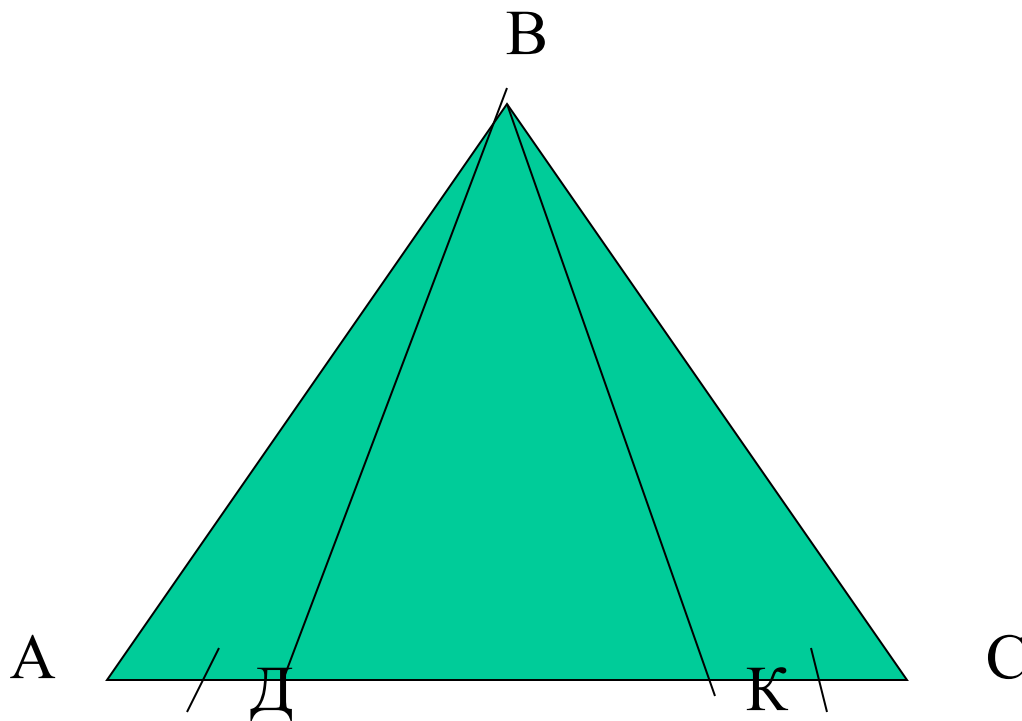
Задание 5 Дано ABCD прямоугольник  
Найти равные треугольники



Задание 6 Дано –ABC –равнобедренный треугольник

$$AD = KC$$

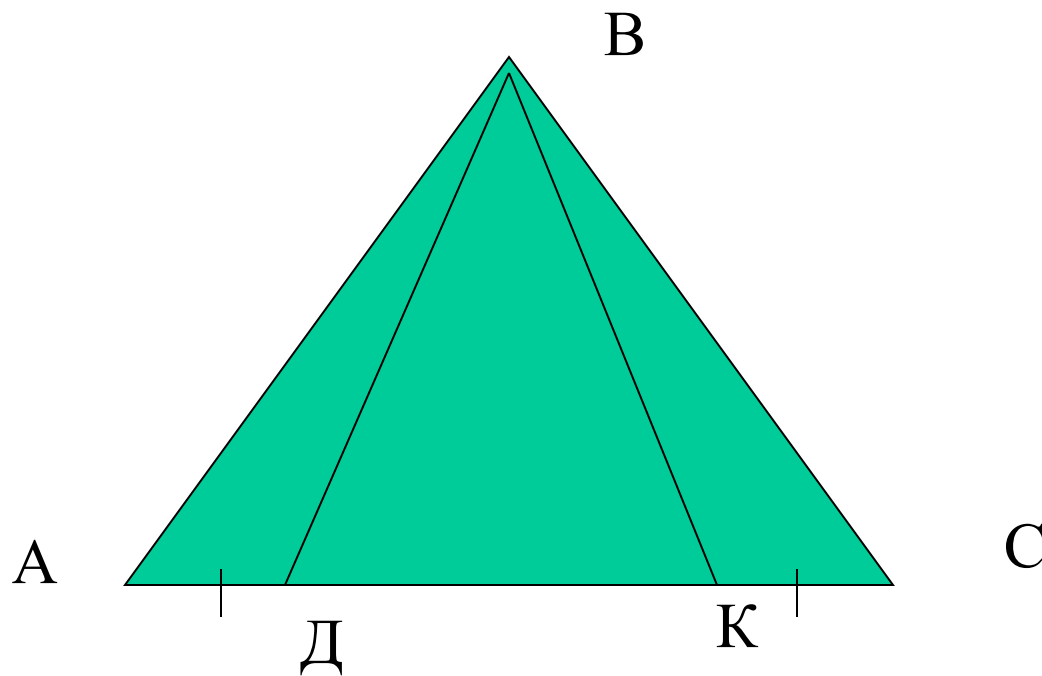
Найти равные треугольники



Задание 7. Дано  $\triangle ABC$  – равнобедренный треугольник

$$AD = KC$$

Доказать  $\triangle BDK$  – равнобедренный треугольник

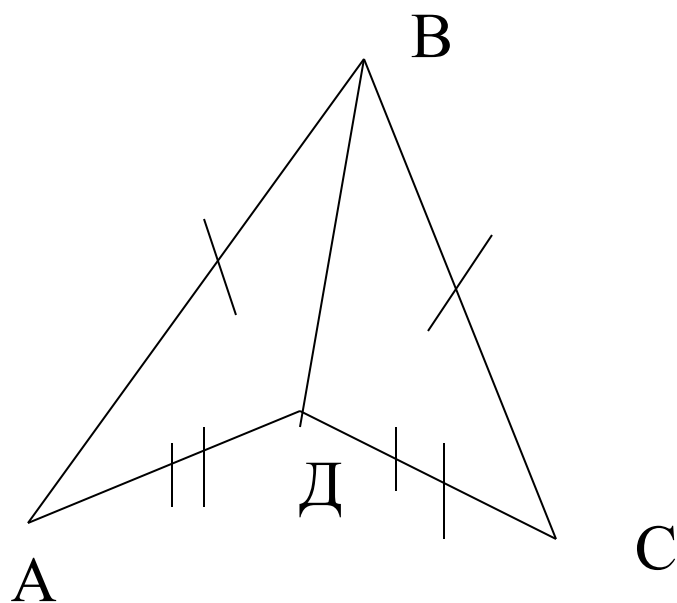




8 .Дано – $AB=BC$

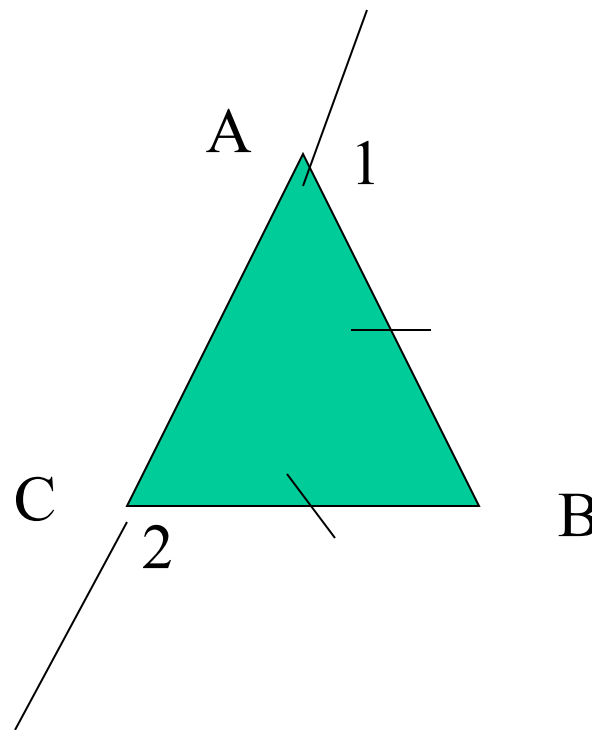
$AD=DC$

Найти равные треугольники

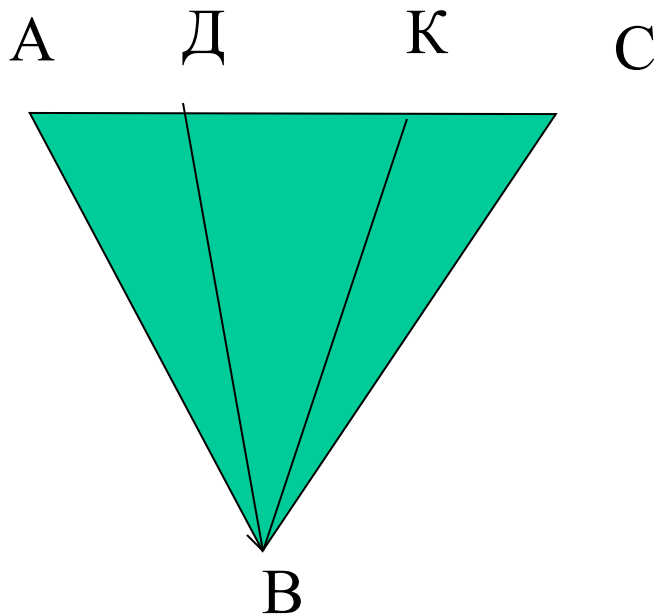


9. Дано –  $AB=BC$

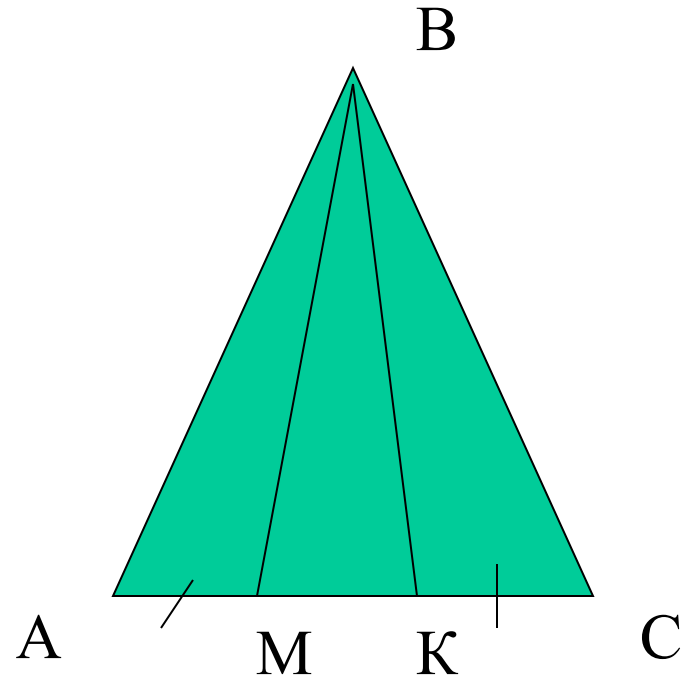
Доказать – углы 1 и 2 равны



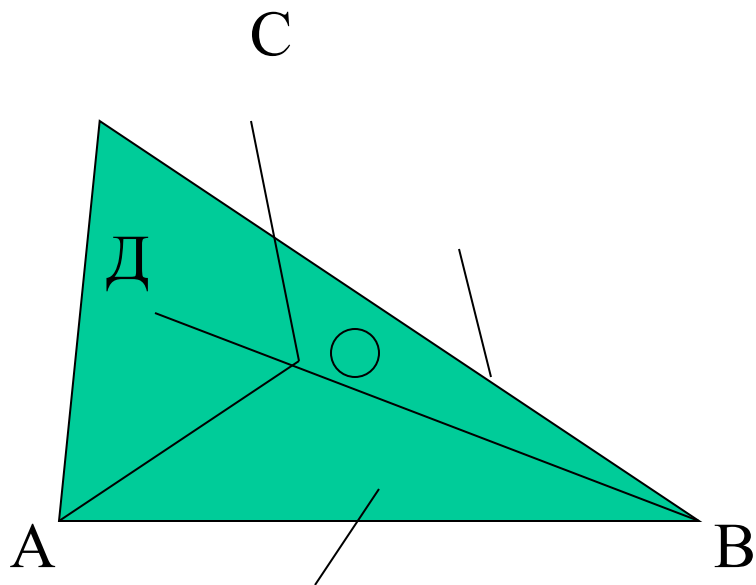
10. Дано –  $AB=BC$   
углы  $ABD$  и  $KBC$  равны  
Доказать -  $\triangle BDK$ -равно-  
бедренный



11. Дано-  $AM=KC$   
углы  $BMK$  и  $KMB$  равны  
Доказать -  $\triangle MBK$  –равнобед-  
ренный. Найти равные треугольники.



12. Дано  $AB=BC$ ,  $BD$  – медиана  
 Доказать -  $\triangle AOC$  равнобедренный



13 Дано  $AB=BC$ ,  $BD$  высота  
 Доказать -  $\triangle ABD = \triangle BDC$

