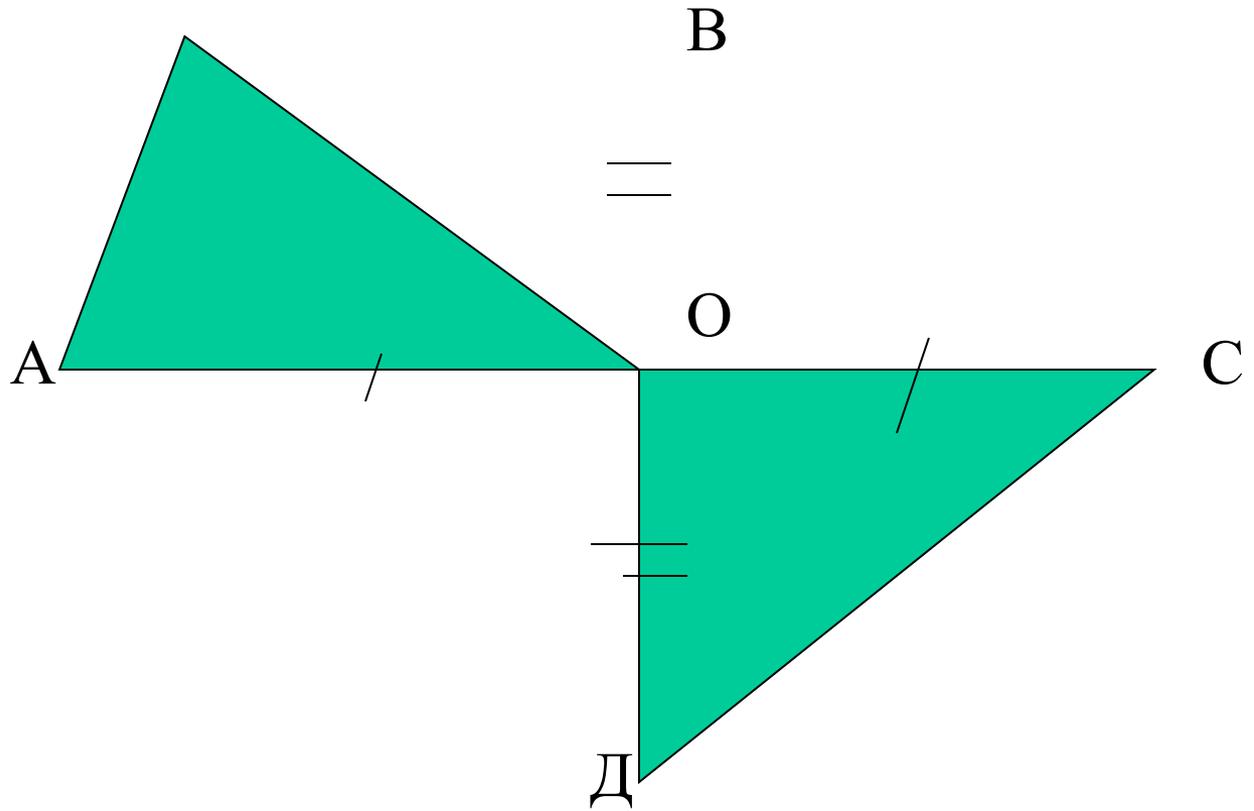


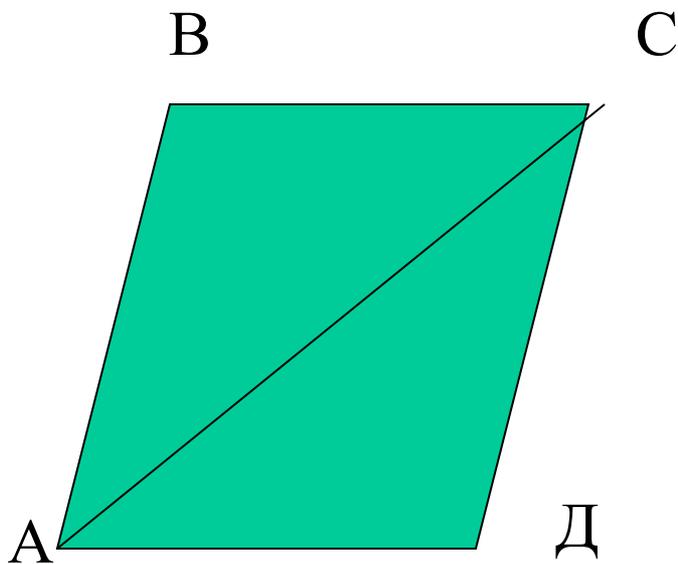
- Признаки
- равенства
- треугольников

- Учитель Бойцова Т.И. МАОУ СОШ Ореховно Мошенской р-н Новгородская обл.

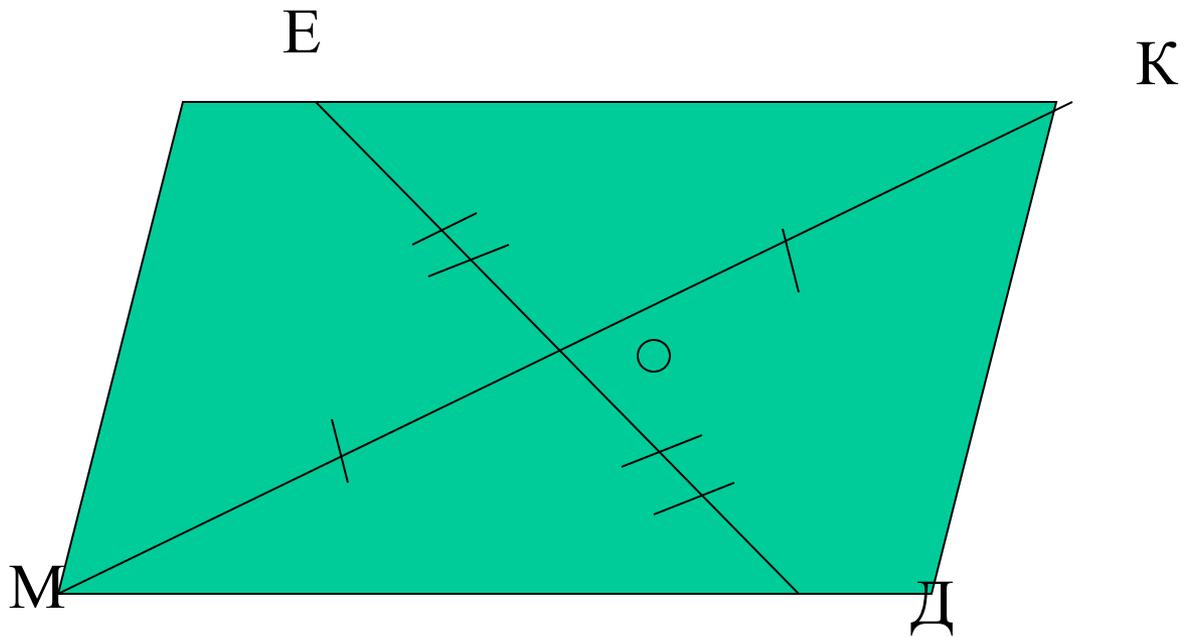
Задание 1 Дано- $AO=OC, BO=OD$
Доказать - $\triangle AOB = \triangle DOC$



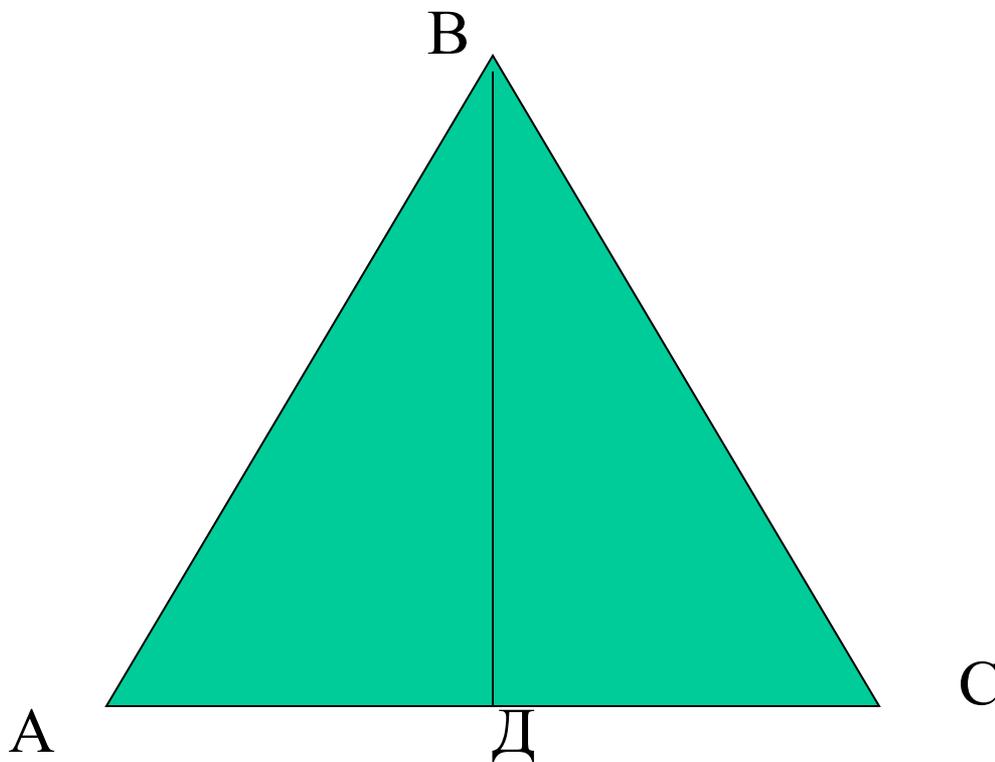
2 Дано- ABCD- четырехугольник $\angle BAC = \angle ACD$
 $\angle BCA = \angle CAD$
Найти равные треугольники



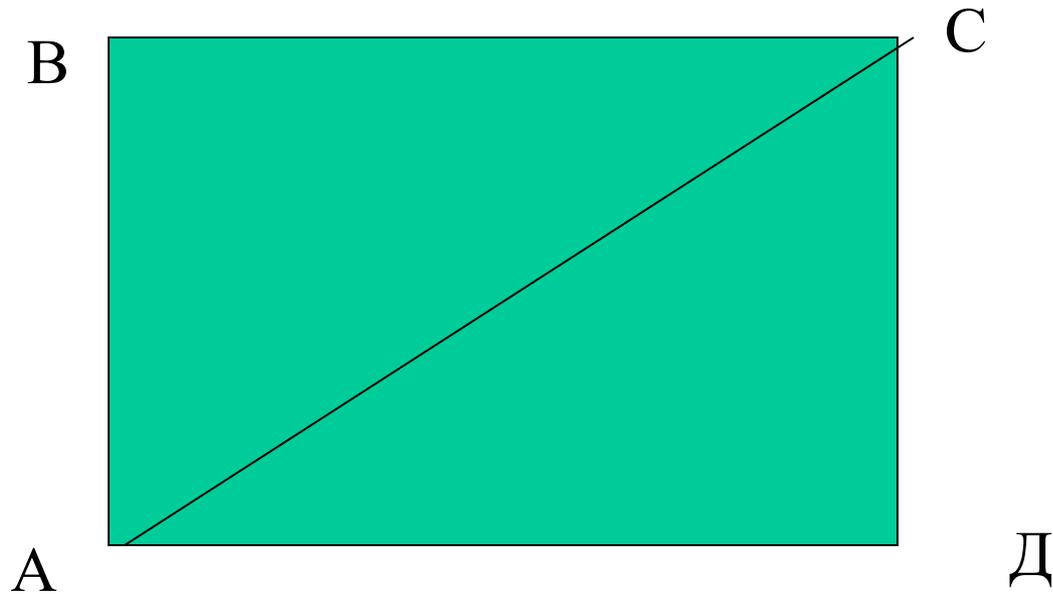
задание3 Дано - $MO=OK, EO=OD$
Найти равные треугольники



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



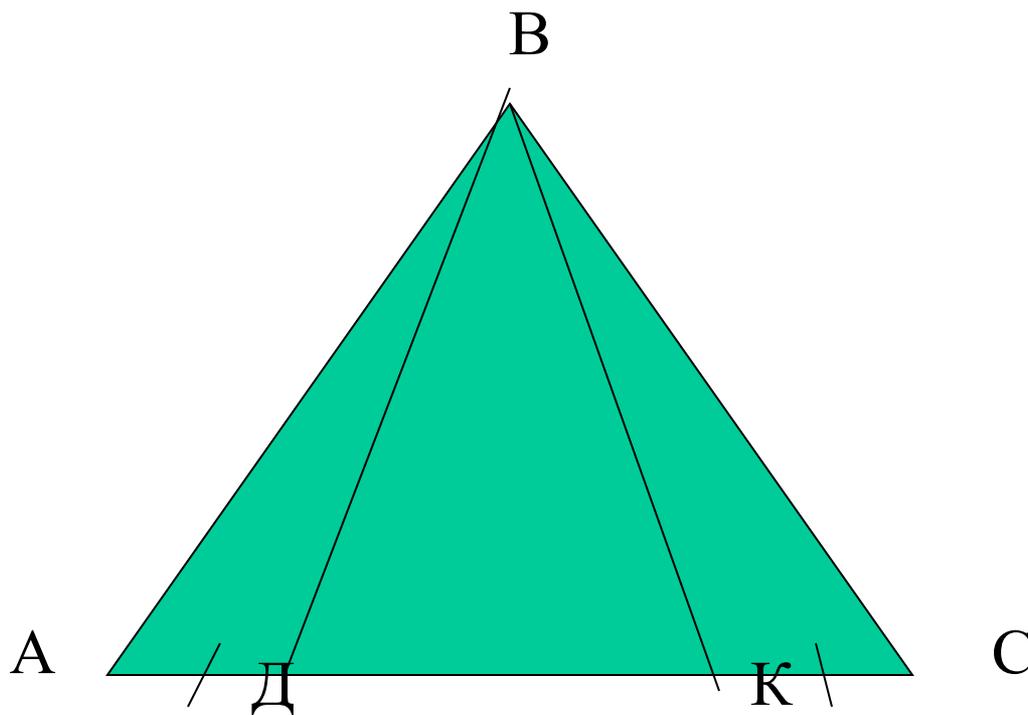
Задание 5 Дано ABCD прямоугольник
Найти равные треугольники



Задание 6 Дано –ABC –равнобедренный треугольник

$$AD = KC$$

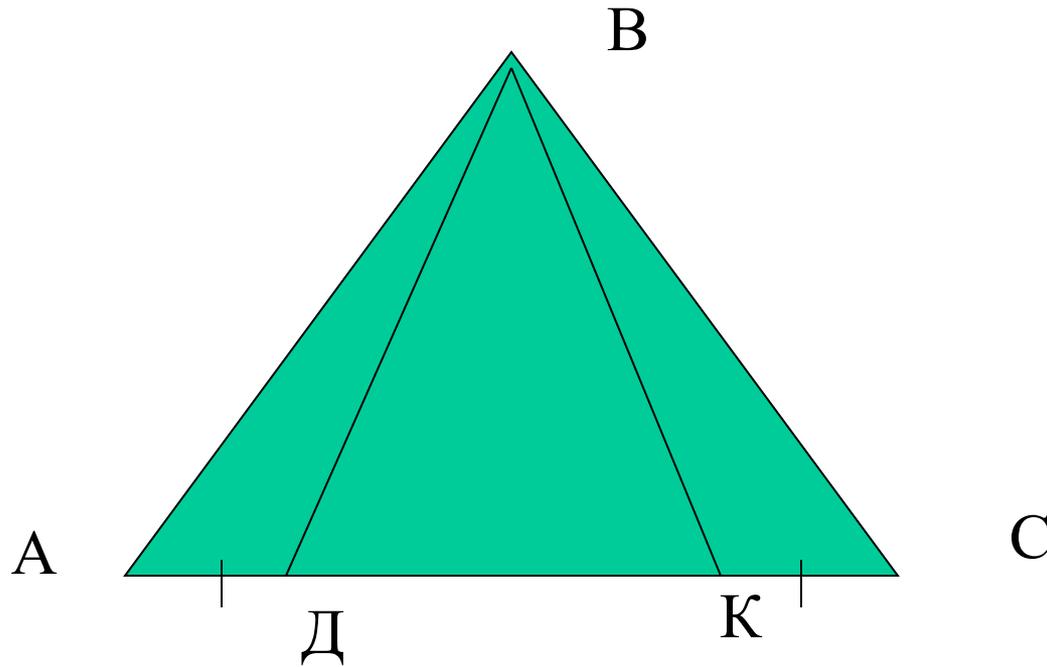
Найти равные треугольники



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

$$AD = KC$$

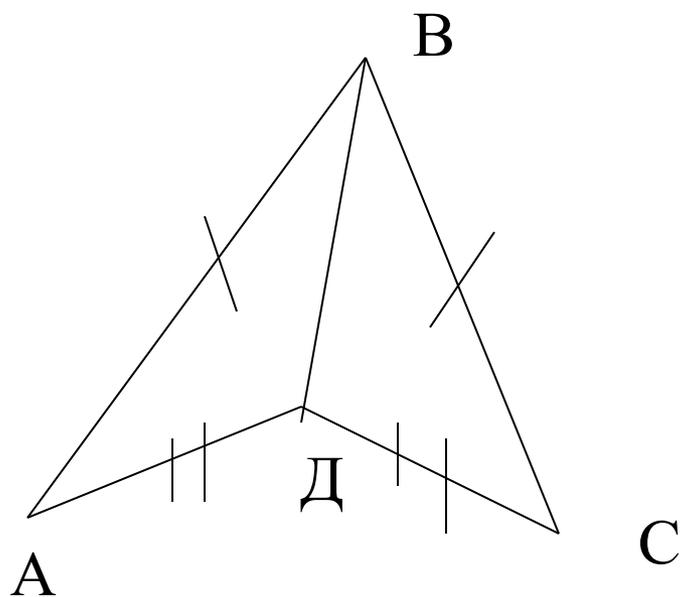
Доказать $\triangle BDK$ – равнобедренный треугольник



8 .Дано – $AB=BC$

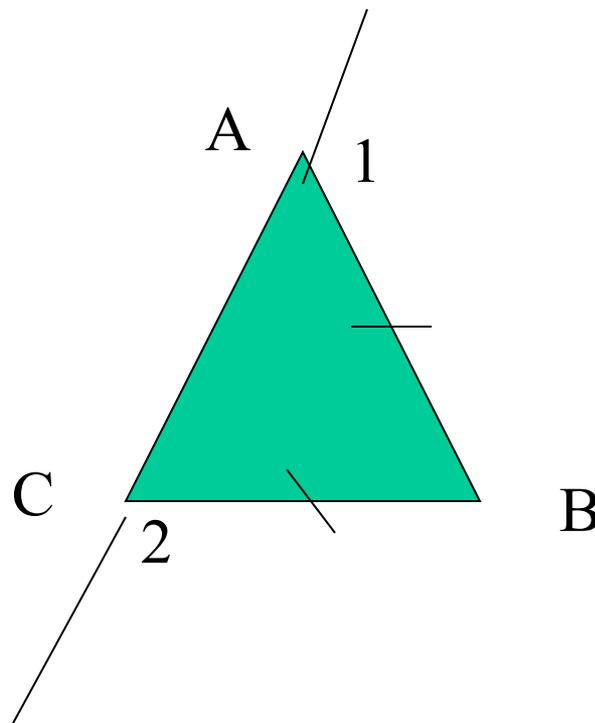
$AD=DC$

Найти равные треугольники

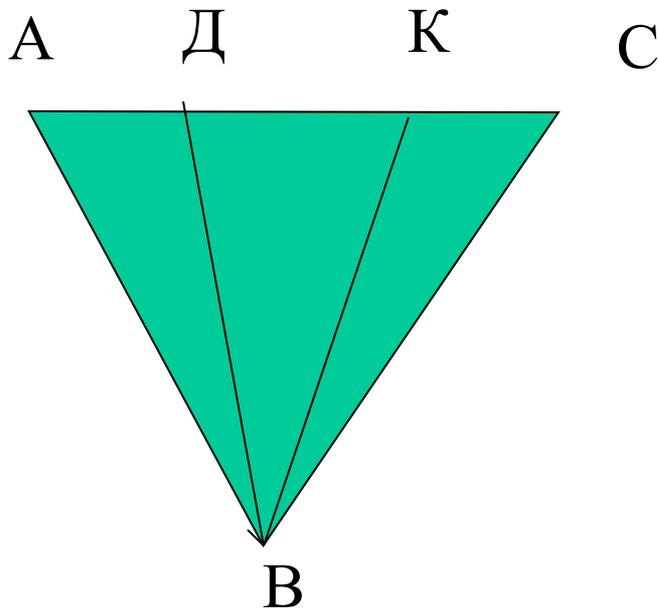


9. Дано – $AB=BC$

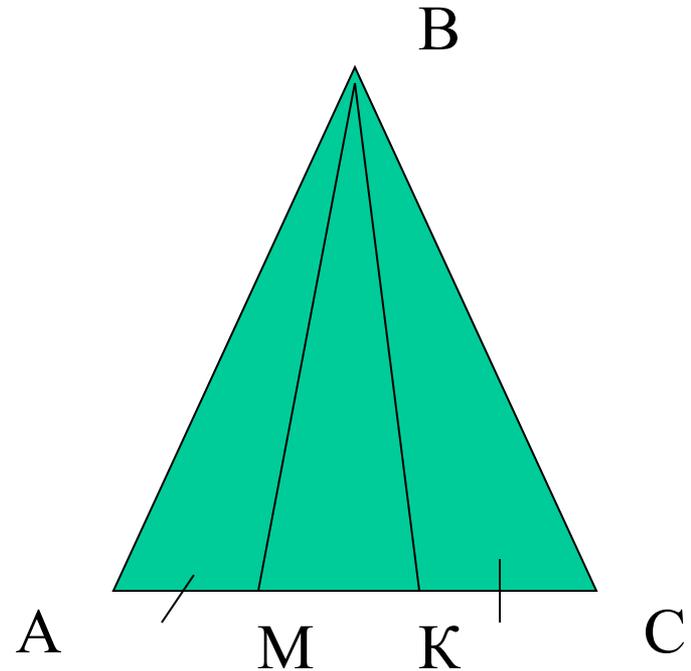
Доказать – углы 1 и 2 равны



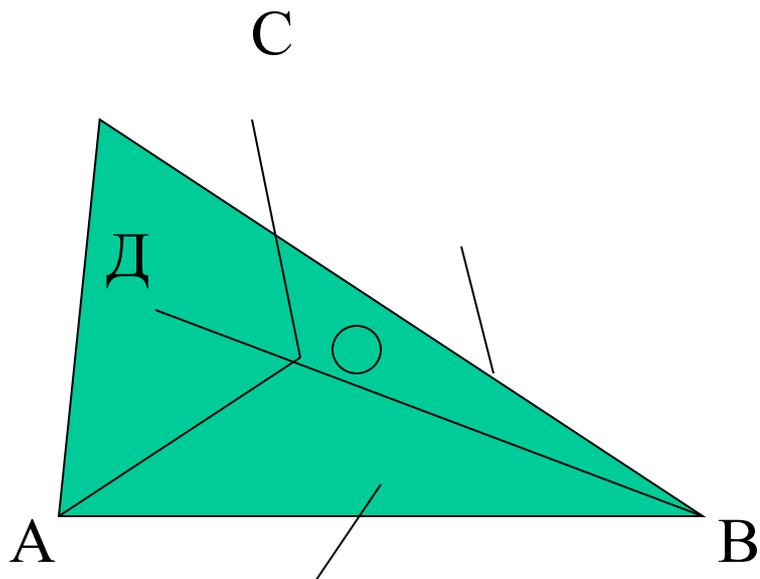
10. Дано – $AB=BC$
углы ABD и KBC равны
Доказать - $\triangle BDK$ -равно-
бедренный



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 - $\triangle ABD = \triangle BDC$

