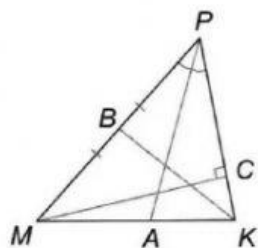
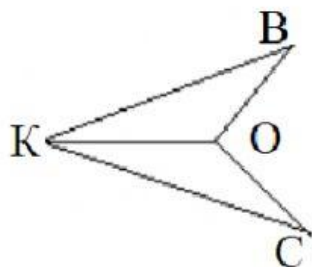


- 1) На рисунке изображен треугольник  $ABC$ . Укажите названия следующих элементов на рисунке (медиана, биссектриса, высота)



|             |  |
|-------------|--|
| Медиана     |  |
| Биссектриса |  |
| Высота      |  |

- 2) Докажите равенство треугольников  $BKO$  и  $CKO$  на рисунке 1, если  $BK = CK$ , а луч  $KO$  - биссектриса угла  $BKC$ .



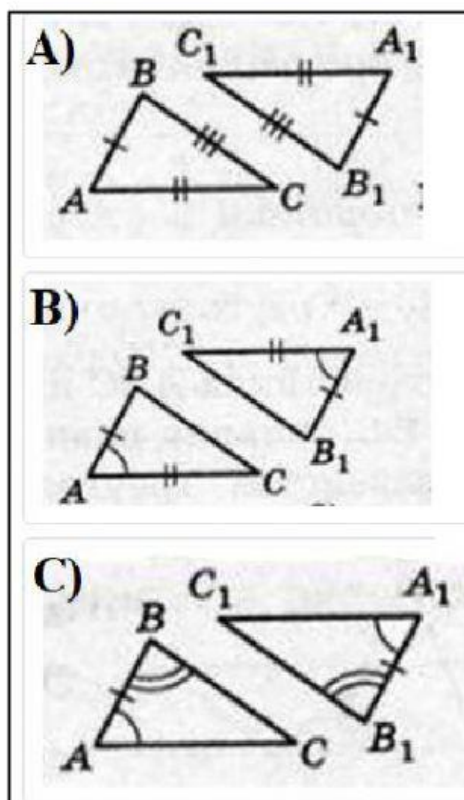
Укажите признак равенства треугольников

Первый признак  
равенства  
треугольников

Второй признак  
равенства  
треугольников

Третий признак  
равенства  
треугольников

- 3) Соотнесите по какому признаку равны данные треугольники.



1)

Треугольники равны по второму признаку равенства треугольников

2)

Треугольники равны по первому признаку равенства треугольников

3)

Треугольники равны по третьему признаку равенства треугольников

|   |   |   |
|---|---|---|
| A | B | C |
|   |   |   |

4) В треугольнике ABC  $\angle C = 90^\circ$ ,  $AC=CB$ . Определите вид треугольника. (Верных ответов два).

5)

|                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|
| Остроугольный  | Прямоугольный  | Тупоугольный   |
| Разносторонний | Равнобедренный | Равносторонний |