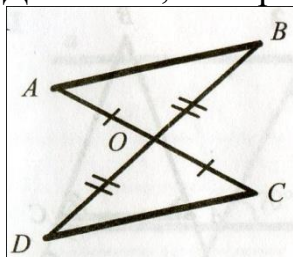


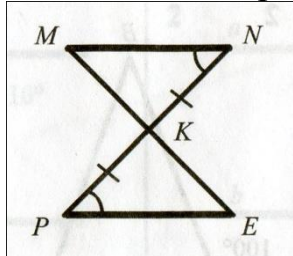
## Контрольная работа

### Вариант 1.

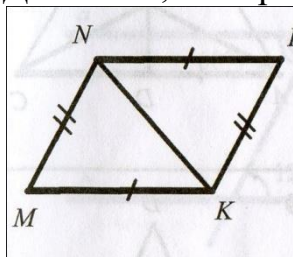
1. Докажите, что треугольники равны.



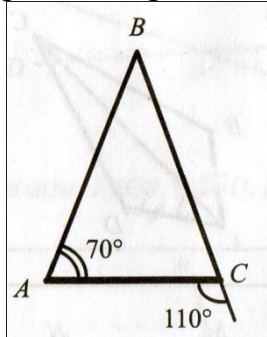
2. Докажите, что треугольники равны.



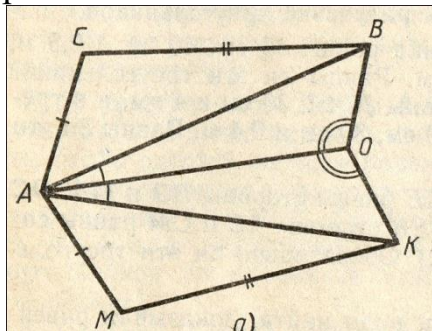
3. Докажите, что треугольники равны.



4. Докажите, что треугольник ABC равнобедренный



5. Докажите, что треугольники ABC и AMK равны.

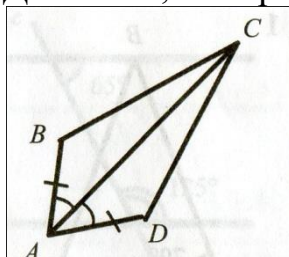


6. Построить треугольник со сторонами 3 см, 4 см и 5,5 см.

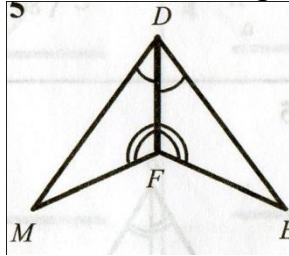
## Контрольная работа

### Вариант 2.

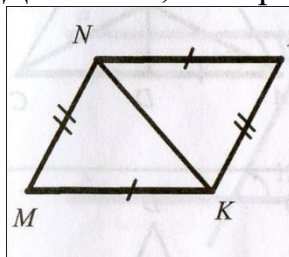
1. Докажите, что треугольники равны.



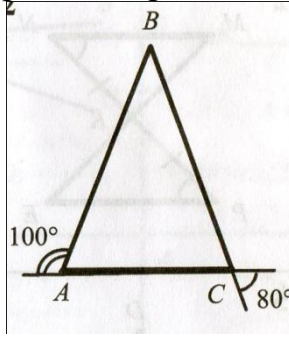
2. Докажите, что треугольники равны.



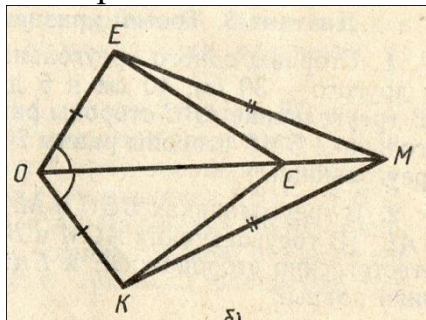
3. Докажите, что треугольники равны.



4. Докажите, что треугольник ABC равнобедренный



5. Докажите, что треугольники EMC и KCM равны.

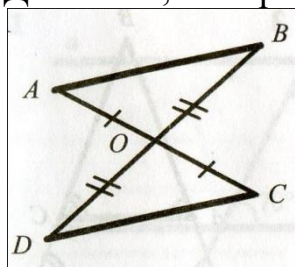


6. Построить угол  $45^\circ$  с помощью циркуля и линейки.

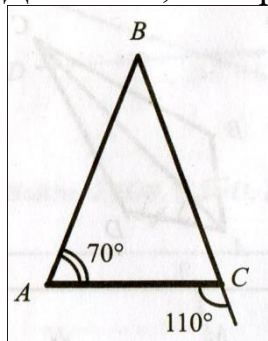
## Итоговая контрольная работа.

### Вариант 1.

1. Докажите, что треугольники равны.



2. Докажите, что треугольник ABC равнобедренный.

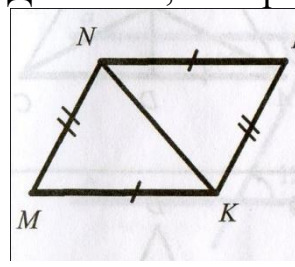


3. Отрезки AB и CD пересекаются в их середине точке M. Докажите, что прямые AC и BD параллельны.
4. Внешний угол прямоугольного треугольника ABC при вершине A равен  $150^\circ$ . Катет BC равен 9 см, BE – высота. Найдите CE.

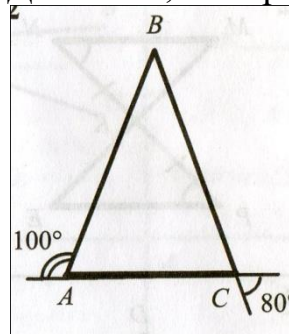
## Итоговая контрольная работа.

### Вариант 2.

1. Докажите, что треугольники равны.



2. Докажите, что треугольник ABC равнобедренный.



3. Отрезки TS и KD пересекаются в их середине точке O. Докажите, что прямые TK и SD параллельны.
4. Внешний угол прямоугольного треугольника ABC при вершине C равен  $120^\circ$ . Катет BC равен 7,8 см, BE – высота. Найдите BE.