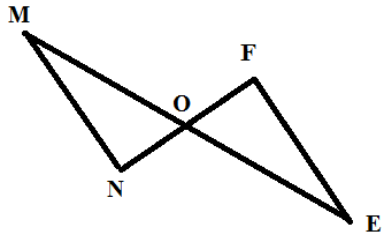
## Контрольная работа по геометрии

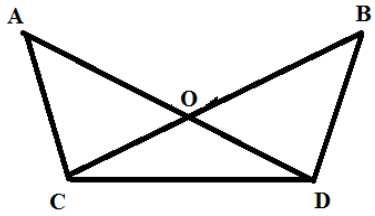
### Вариант 1




1. Доказать равенство треугольников MNO и FOE, если точка O делит отрезки ME и NF на равные части.
2. BD – биссектриса равнобедренного треугольника ABC (AB=BC). AC=18 см, угол DBC = $21^0$. Найти углы ABD, ADB, длину отрезка AD, длину AB, если периметр треугольника ABC равен 48 см.
3. С помощью транспортира начертите угол, равный $75^0$, и проведите биссектрису смежного с ним угла.

## Контрольная работа по геометрии

### Вариант 2




1. Доказать равенство треугольников ACD и CBD, если AC=BD углы BDC и ACD равны.
2. BD – медиана равнобедренного треугольника ABC (AB=BC). AC=14 см, угол DBC = $15^0$. Найти углы ABD, ADB и длину отрезка AD, длину AB, если периметр треугольника ABC равен 44 см .
3. Начертите треугольник ABC с основанием AC. С помощью циркуля и линейки проведите медиану к боковой стороне AB.