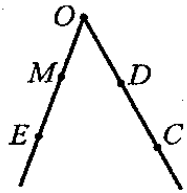
Угол

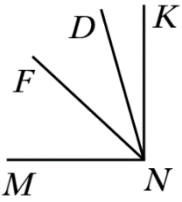
1. Из приведённых записей выпишите те, которые являются обозначением угла с вершиной O, изображённого на рисунке: $\angle COM$, $\angle DME$; $\angle DOE$, $\angle CED$; $\angle EOM$; $\angle COE$; $\angle MCO$; $\angle MOD$; $\angle EOD$.



2. Начертите развернутый $\angle AOB$. Проведите луч OC так, чтобы $\angle AOC$ был равен 75°. Вычислите градусную меру $\angle BOC$.

3. Начертите $\angle AOB = 130°$. Пользуясь транспортиром, проведите его биссектрису OC. Запишите, какие углы равны.

4. Из вершины прямого угла MNK (см. рис) проведены два луча ND и NF так, что $\angle MND = 73°$, $\angle KNF = 48°$. Вычислите градусную меру угла DNF.



5. Луч OC проходит между сторонами $\angle AOB = 144°$. Найди градусные меры $\angle AOC$ и $\angle BOC$, если:

1) $\angle AOC$ на 18° больше $\angle BOC$

2) $\angle BOC$ в 3 раза меньше $\angle AOC$

3) $\angle AOC : \angle BOC = 1 : 5$