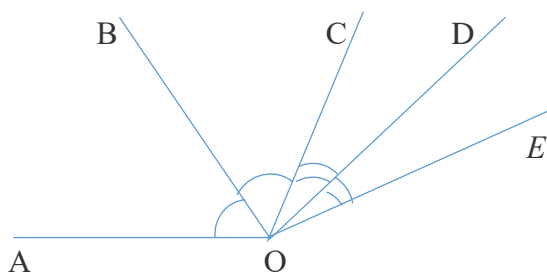


ЗАДАНИЕ К УРОКУ

1. 7 класс
2. Геометрия
3. Тема по планированию: «Измерение углов»
4. Ведущий Семенова Марина Валерьевна

1. Луч OC делит угол AOB на два угла. Найдите угол AOC , если $\angle AOB = 155^\circ$, а угол AOC на 15° больше угла COB .
2. Угол AOB является частью угла AOC . Известно, что $\angle AOC = 108^\circ$, $\angle AOB = 3\angle BOC$. Найдите угол AOB .
3. Луч OB является биссектрисой угла AOC (см. рисунок), а луч OD – биссектрисой угла COE . Найдите угол AOE , если $\angle BOD = 80^\circ$.



Ответы к заданиям

1. 85° .
2. 81° .
3. 160° .