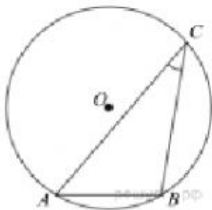
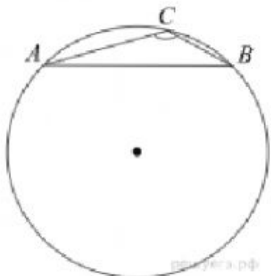
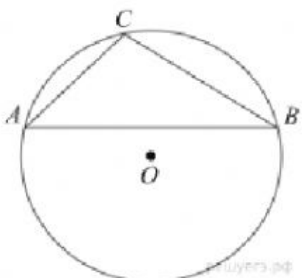
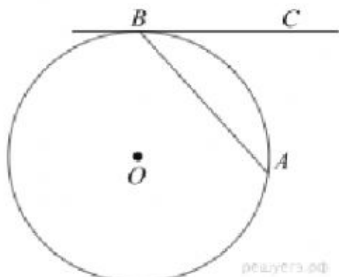
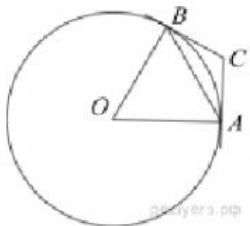
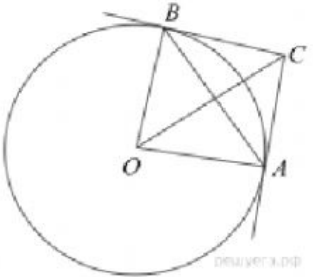
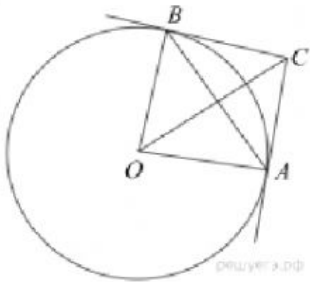
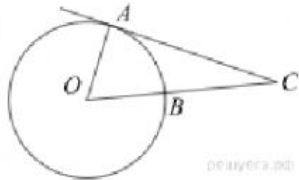
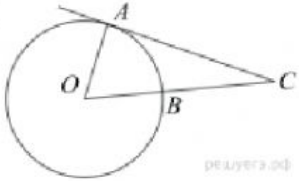
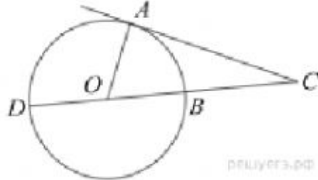
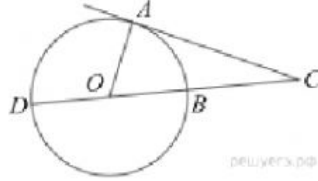
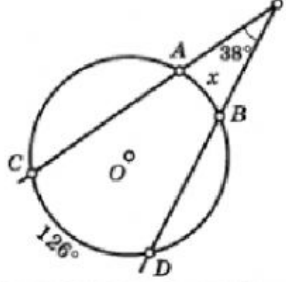
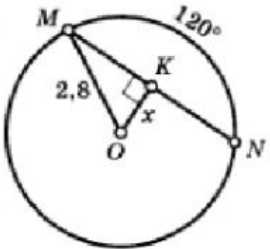
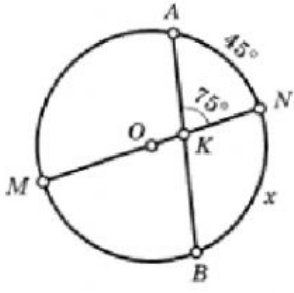
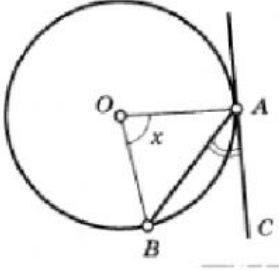
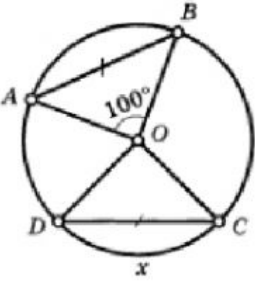
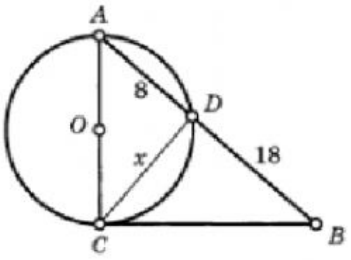


1	Найдите хорду, на которую опирается угол 30° , вписанный в окружность радиуса 3.	
2	Найдите хорду, на которую опирается угол 120° , вписанный в окружность радиуса $\sqrt{3}$.	
3	Хорда AB делит окружность на две части, градусные величины которых относятся как 5:7. Под каким углом видна эта хорда из точки C , принадлежащей меньшей дуге окружности? Ответ дайте в градусах.	
4	Хорда AB стягивает дугу окружности в 92° . Найдите угол ABC между этой хордой и касательной к окружности, проведенной через точку B . Ответ дайте в градусах.	
5	Через концы A и B дуги окружности с центром O проведены касательные AC и BC . Угол CAB равен 32° . Найдите угол AOB . Ответ дайте в градусах.	
6	Через концы A, B дуги окружности в 62° проведены касательные AC и BC . Найдите угол ACB . Ответ дайте в градусах.	

7	Касательные CA и CB к окружности образуют угол ACB, равный 122°. Найдите величину меньшей дуги AB, стягиваемой точками касания. Ответ дайте в градусах. 
8	Найдите угол ACO, если его сторона CA касается окружности, сторона CO пересекает окружность в точке B, дуга AB окружности, заключённая внутри этого угла равна 64°. Ответ дайте в градусах. 
9	Угол ACO равен 28°, где O — центр окружности. Его сторона CA касается окружности. Найдите величину меньшей дуги AB окружности, заключенной внутри этого угла. Ответ дайте в градусах. 
10	Найдите угол ACO, если его сторона CA касается окружности, O — центр окружности, сторона CO пересекает окружность в точках B и D, а дуга AD окружности, заключенная внутри этого угла, равна 116°. Ответ дайте в градусах. 
11	Угол ACO равен 24°. Его сторона CA касается окружности. Найдите градусную величину дуги AD окружности, заключенной внутри этого угла. Ответ дайте в градусах. 
12	 13  14  15
15	$\angle BAC = 40^\circ$  16  17  18

округли до целого числа