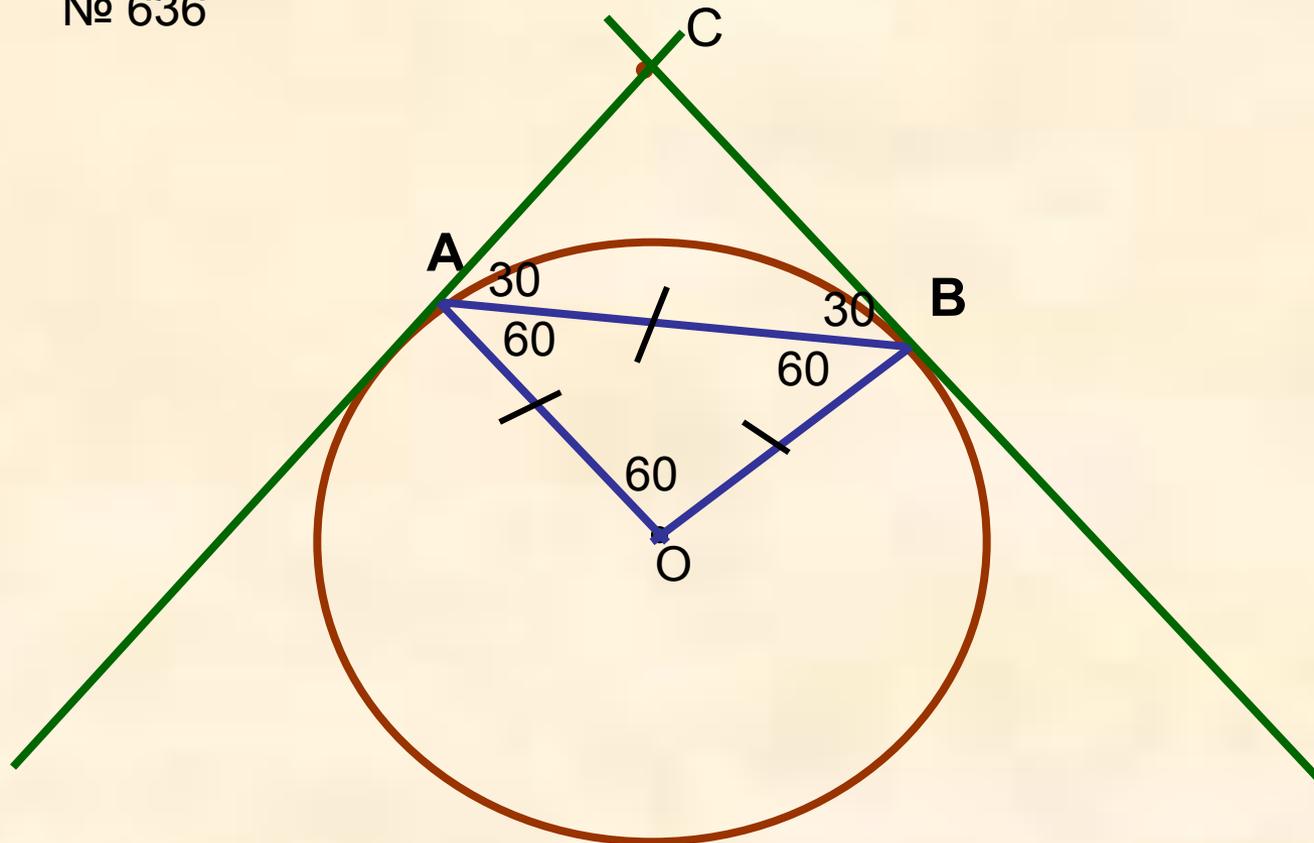


Проверка домашнего задания

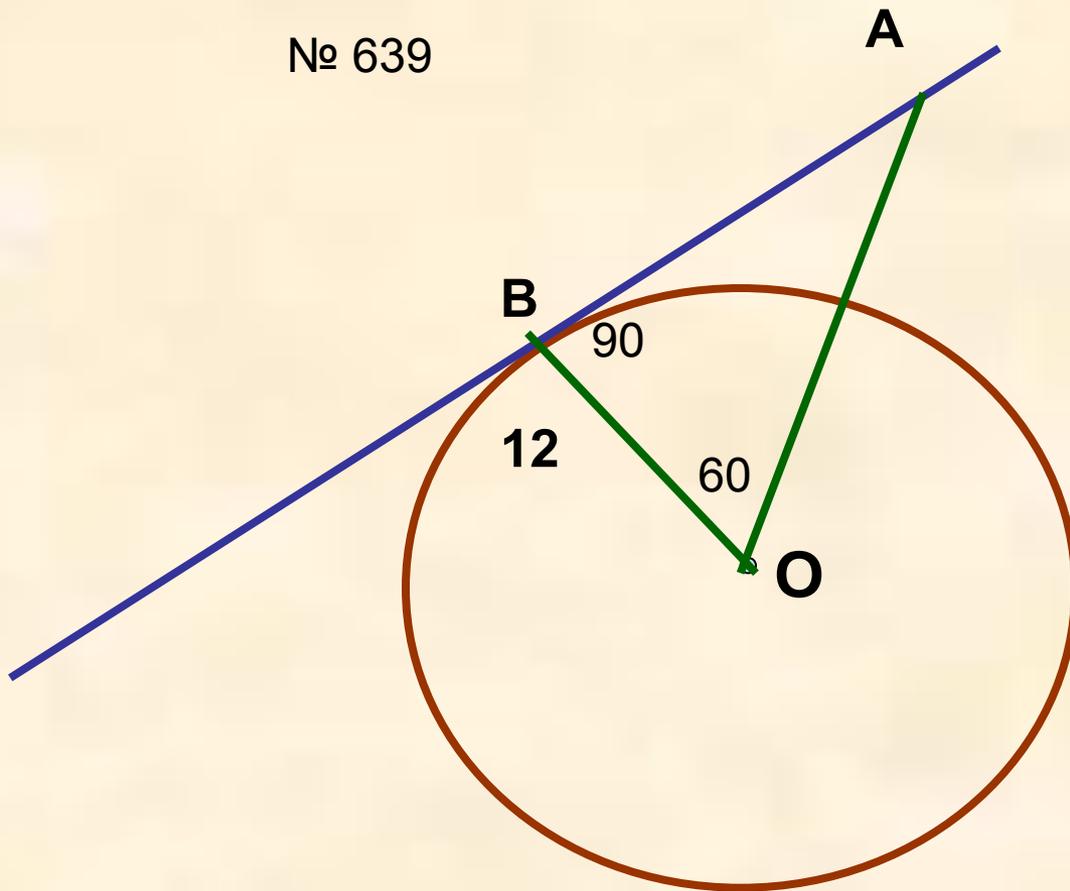
№ 636

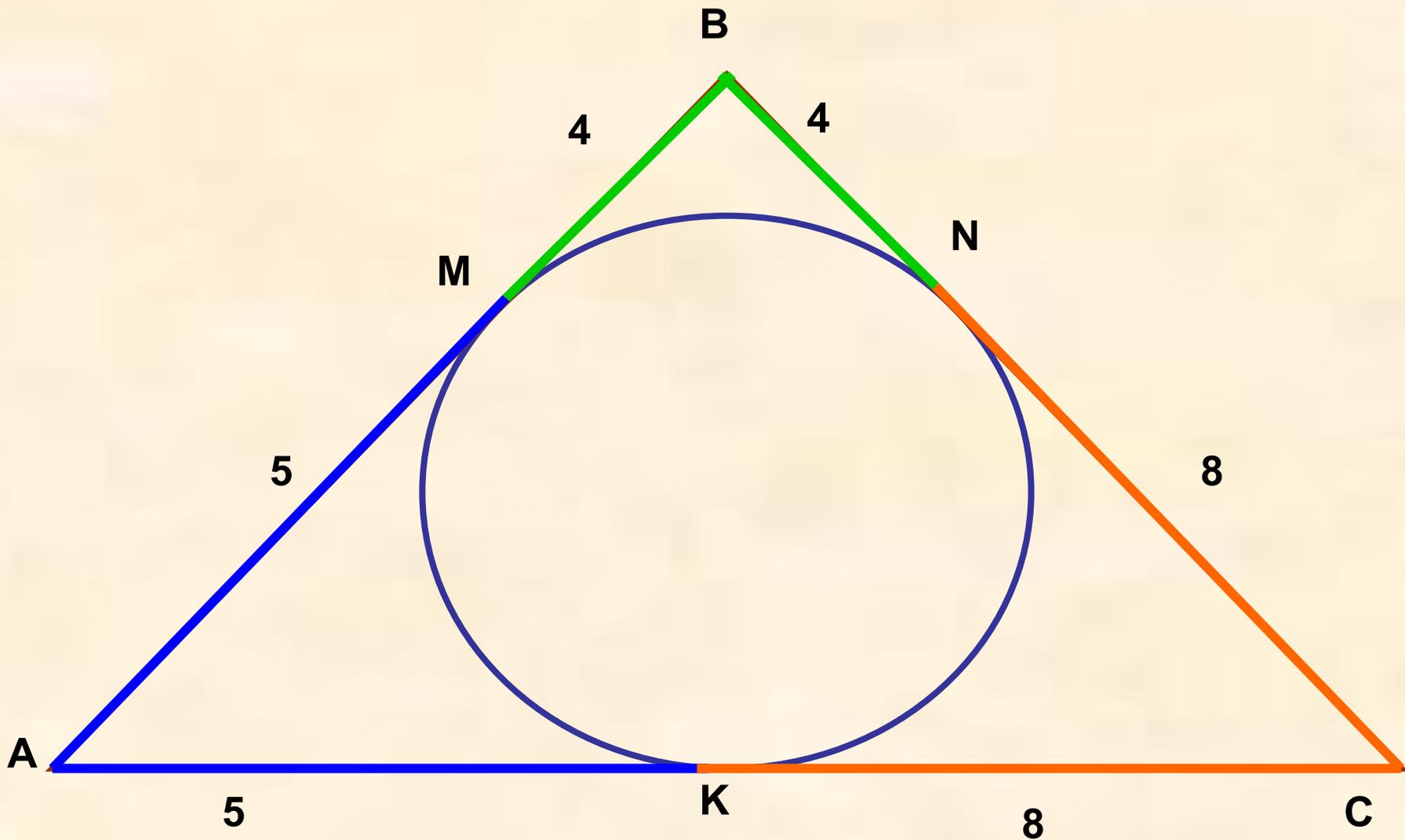


$BO \perp CB, AO \perp CA$

$\angle ACB = 120$

№ 639



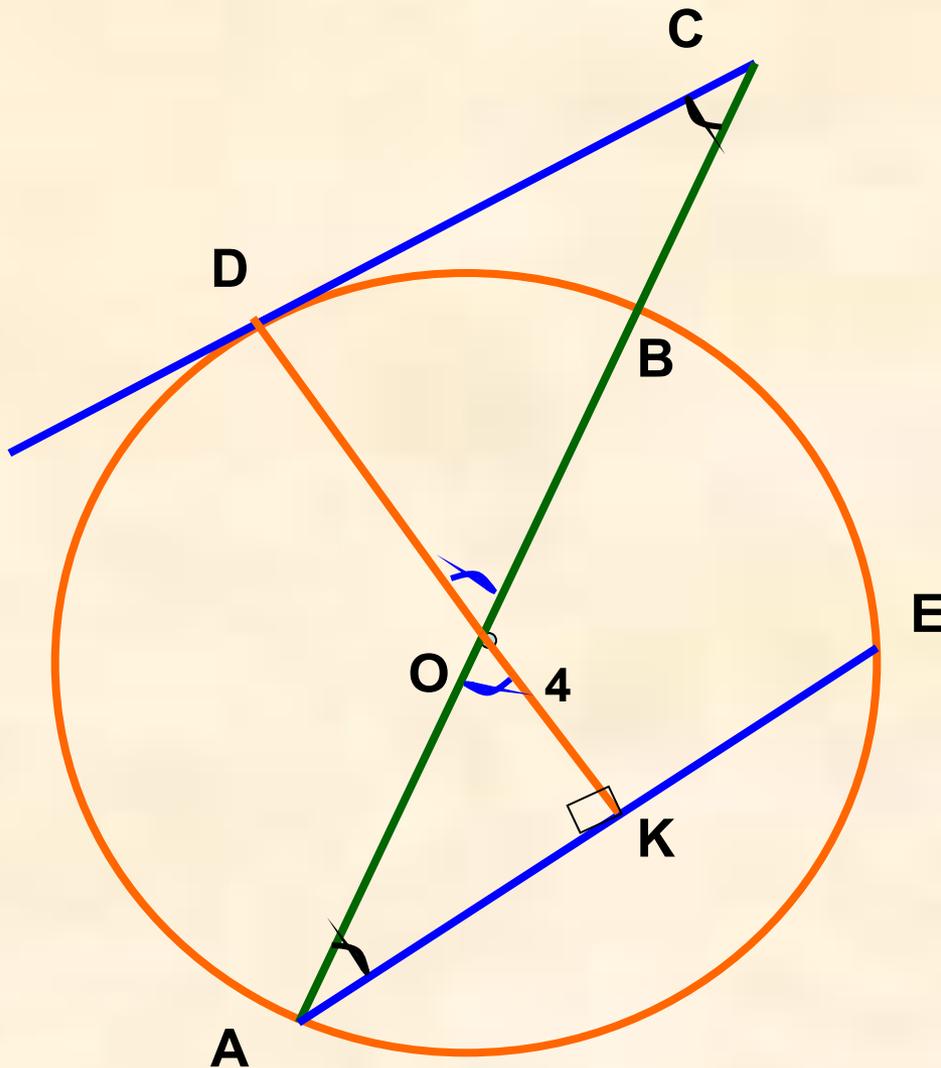


$$P_{ABC} = ?$$

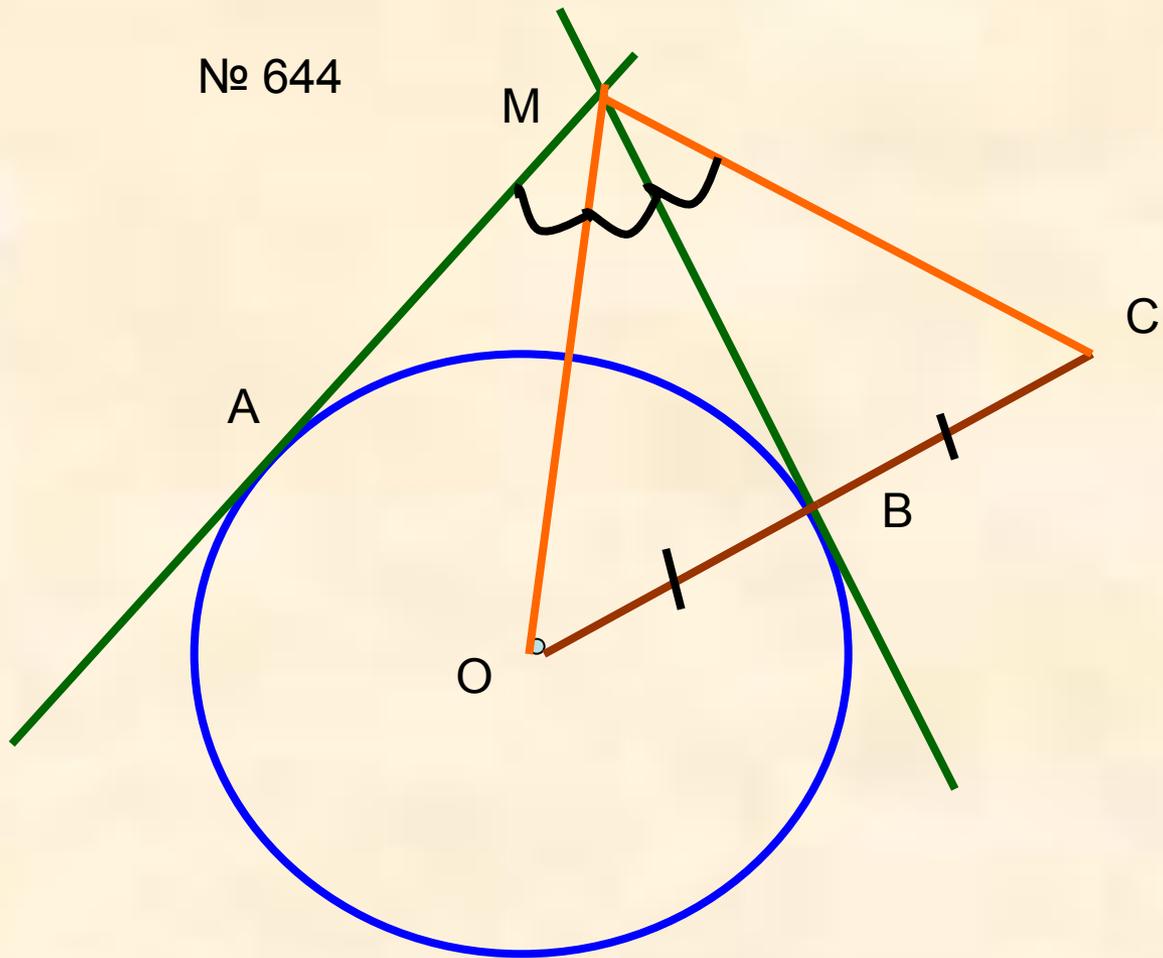
$AB = 10$ см.

$AE \parallel CD$

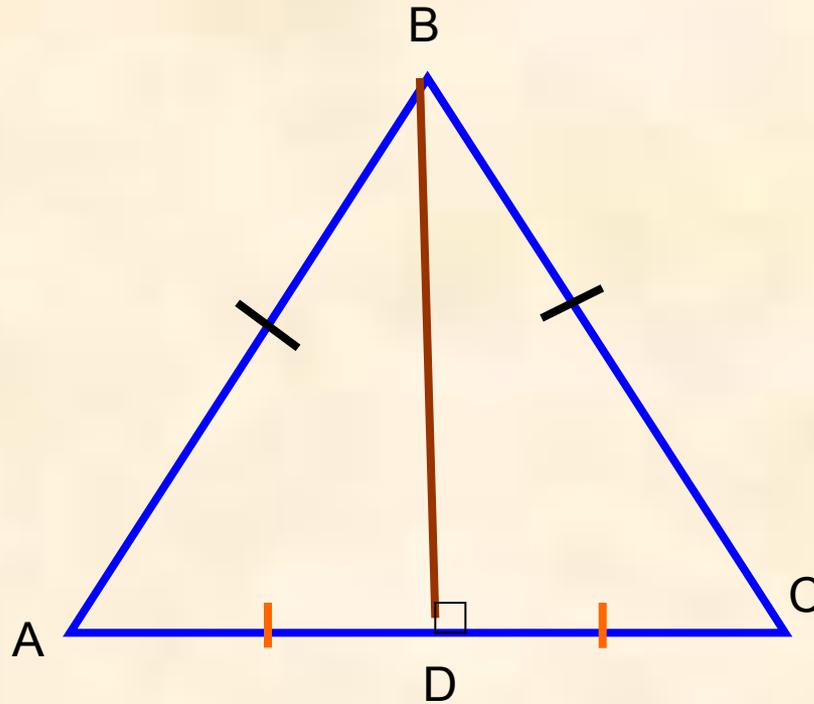
Найти: OC



№ 644



Докажите, что основание AC равнобедренного треугольника ABC является касательной окружности с центром в точке B и радиусом, равным медиане треугольника, проведённой к его основанию.



Домашнее задание



- П. 69, № 643, № 645



Самостоятельная работа

Вариант 1

- **AB и BC –отрезки касательных, проведённых к окружности с центром O и радиусом, равным 10 см. Найдите BO, если угол AOC = 60°**

Вариант 2

- **MN и NK – отрезки касательных, проведённых к окружности с центром O , угол MNK = 90°**