



Касательная к окружности

Решение задач по готовым чертежам геометрия 8 кл.

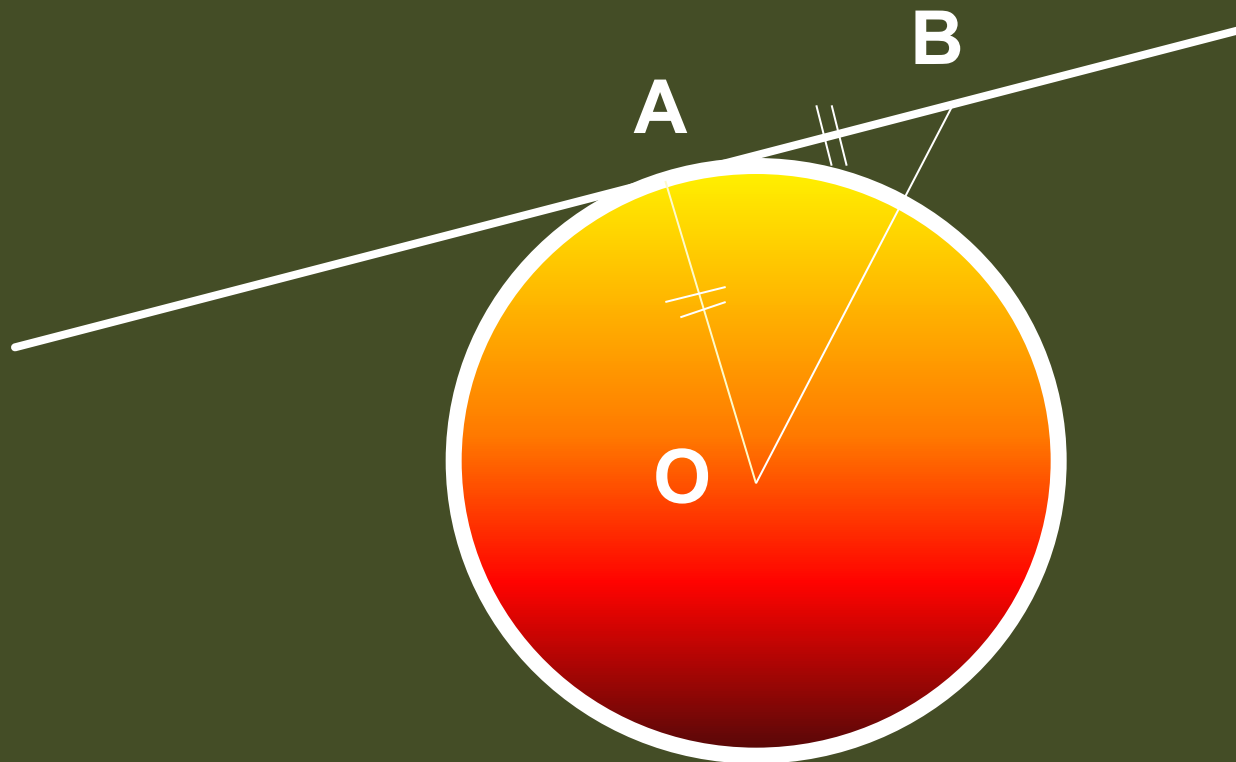
Составила:

учитель математики и информатики

МОУ «СОШ №3 г. Зеленокумска», Ставропольского края

Касьянова Татьяна Валерьевна

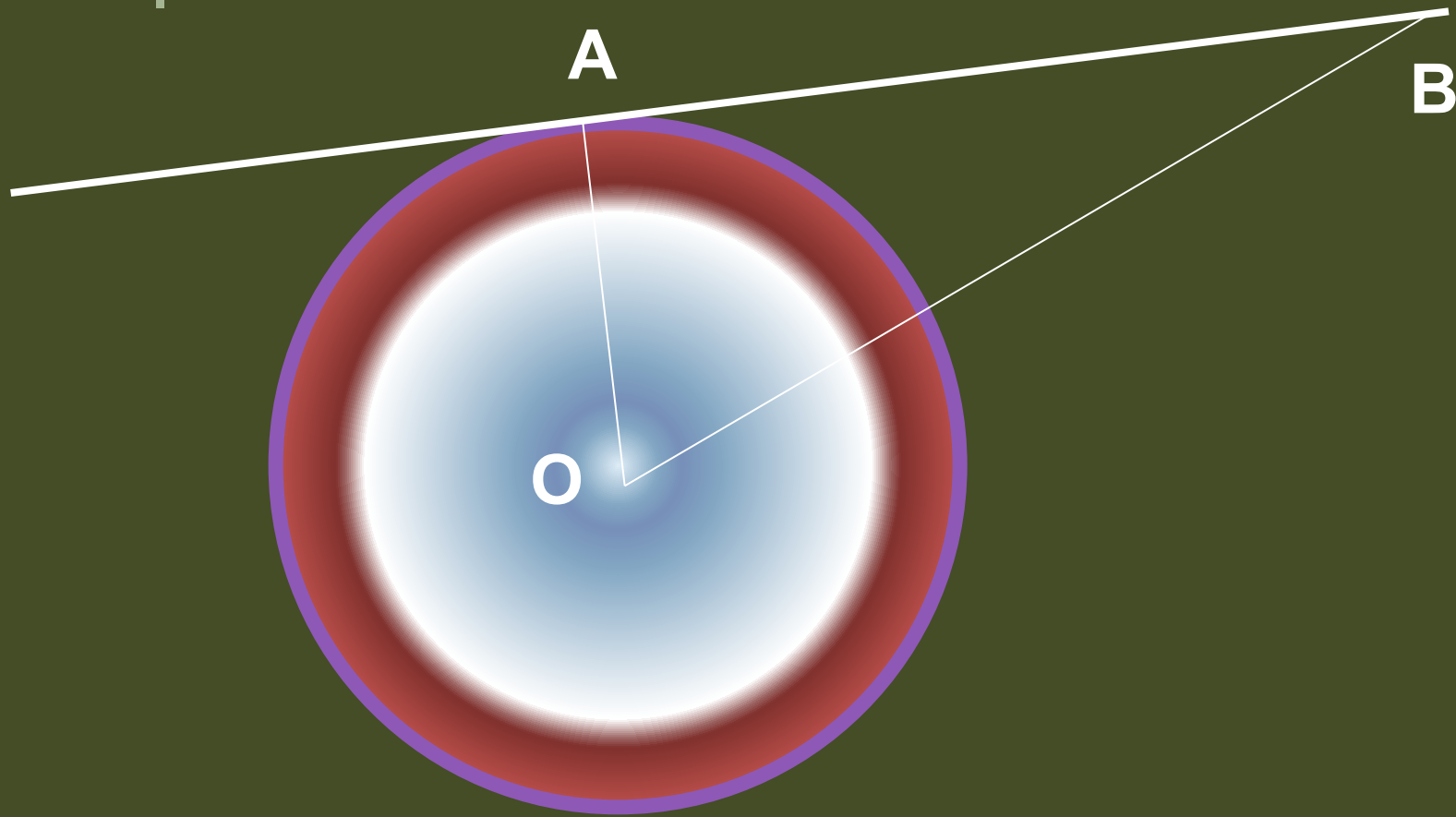
Дано: $R = 5\text{см}$, AB –
касательная. Найти: OB .





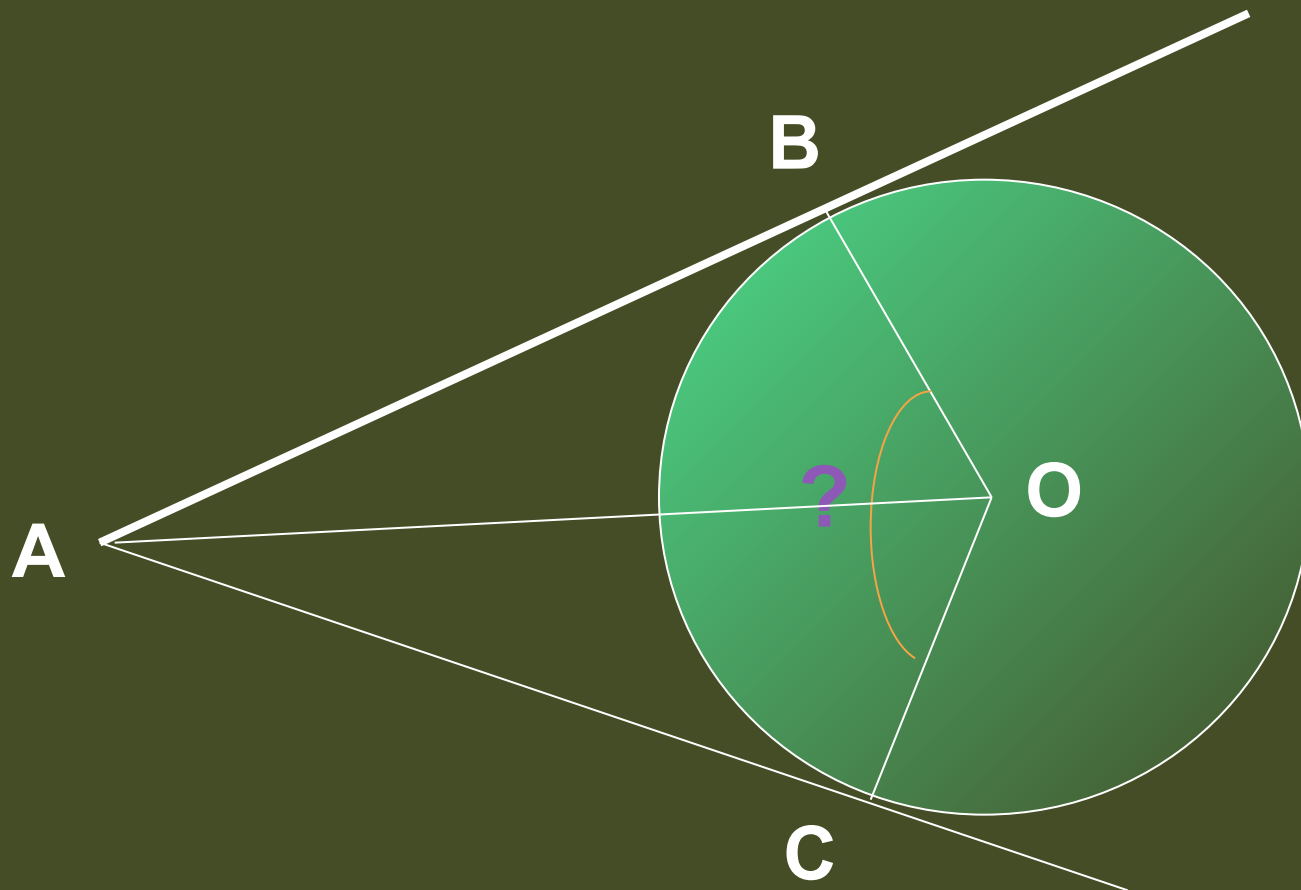
2

AB – касательная; $AB = 12$,
 $OB = 13$. Найти: радиус окружности.





AB, BC – касательные; $OB = 2$,
 $AO = 4$. Найти $\angle BOC$.



М, N, К – точки касания.

Найти: P_{ABCS} .

