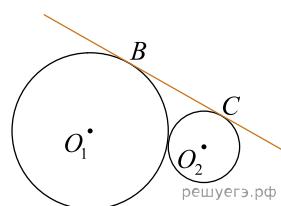


Вариант № 447

На рисунке радиусы касающихся окружностей с центрами O_1 и O_2 равны 7 и 3. К окружностям проведена общая касательная BC . Расстояние между точками касания равно:



решуегэ.рф

- 1) $\sqrt{87}$
- 2) $6\sqrt{2}$
- 3) $5\sqrt{3}$
- 4) $2\sqrt{21}$
- 5) $3\sqrt{11}$