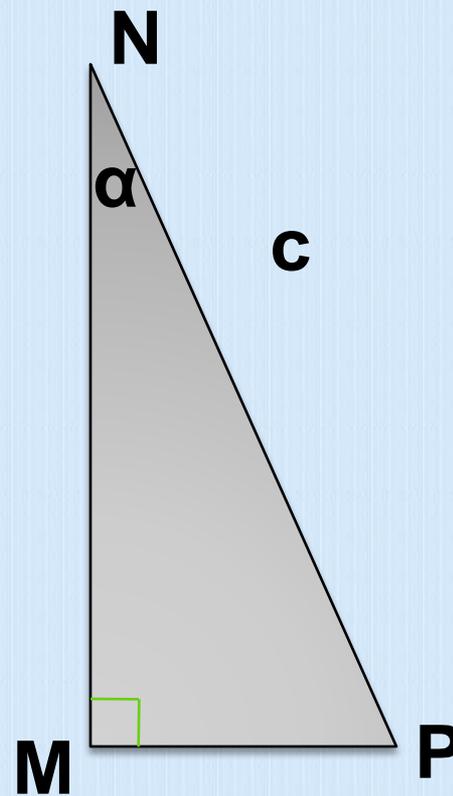
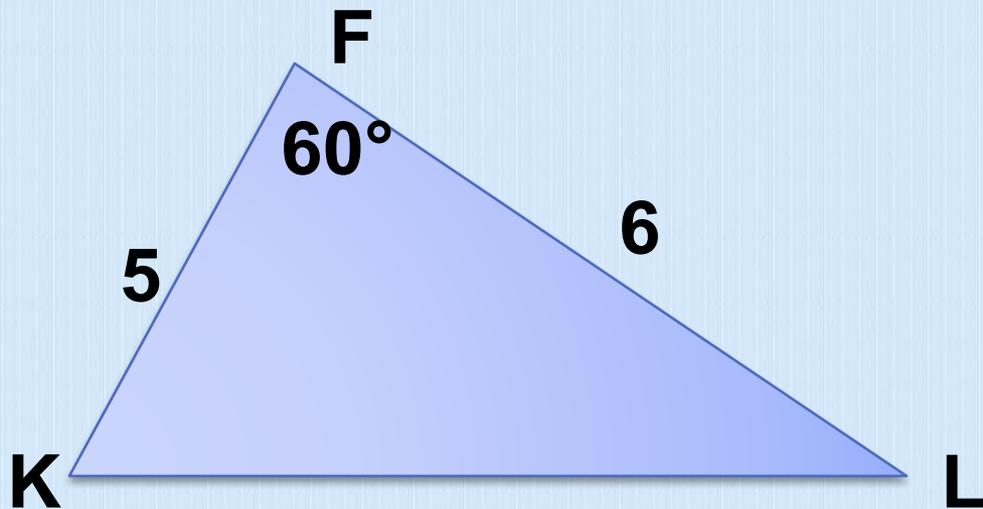
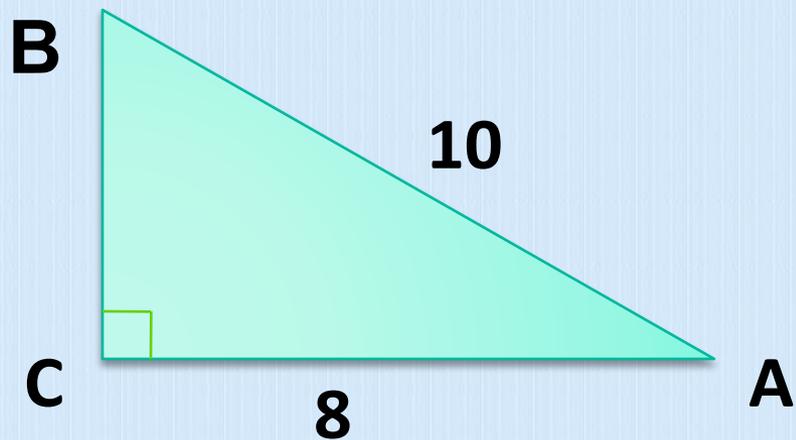


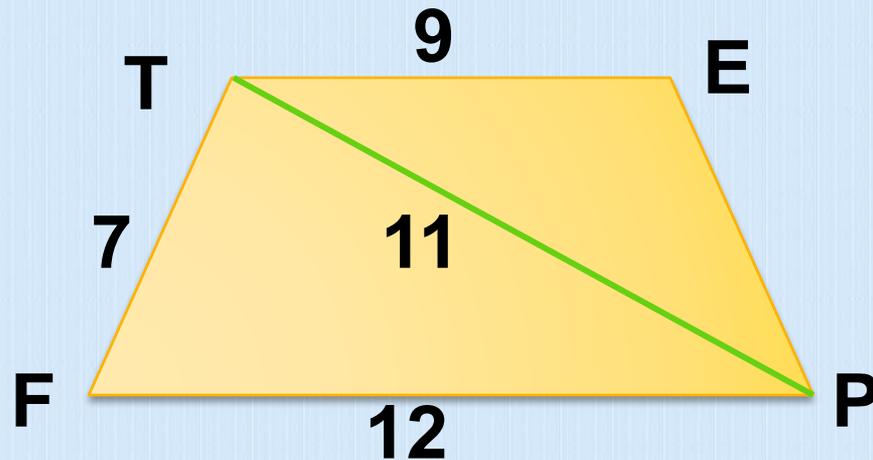
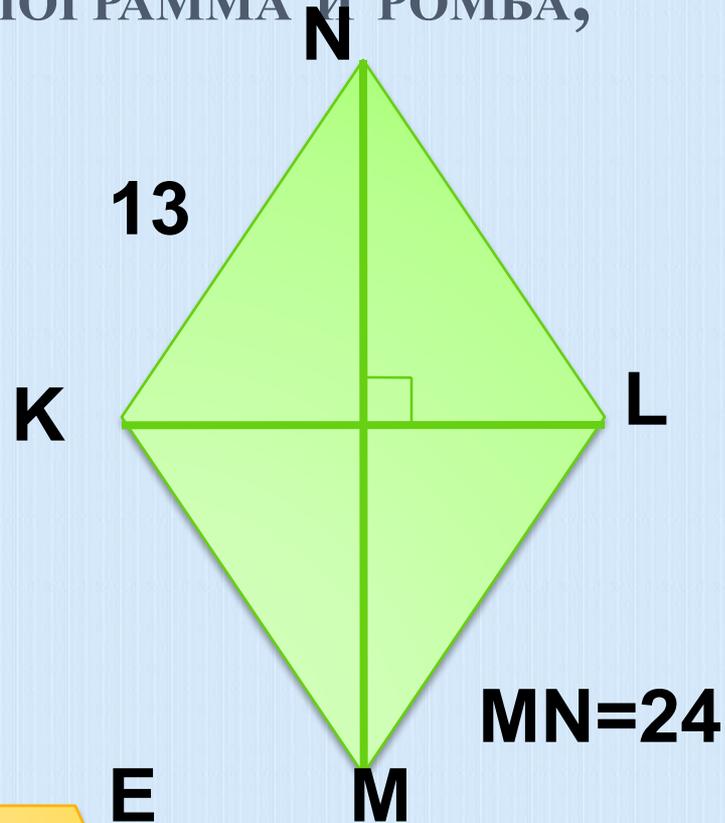
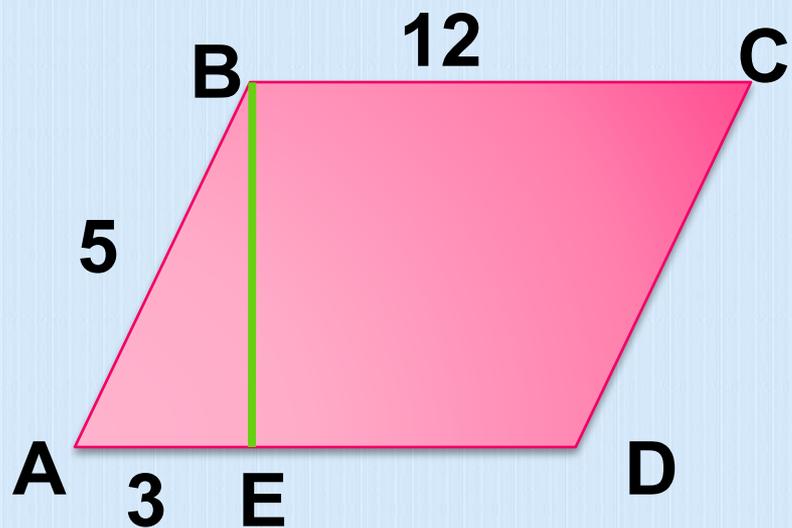
**РЕШЕНИЕ
ПЛАНИМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ**

ВВОДНОЕ ПОВТОРЕНИЕ 10 КЛАСС

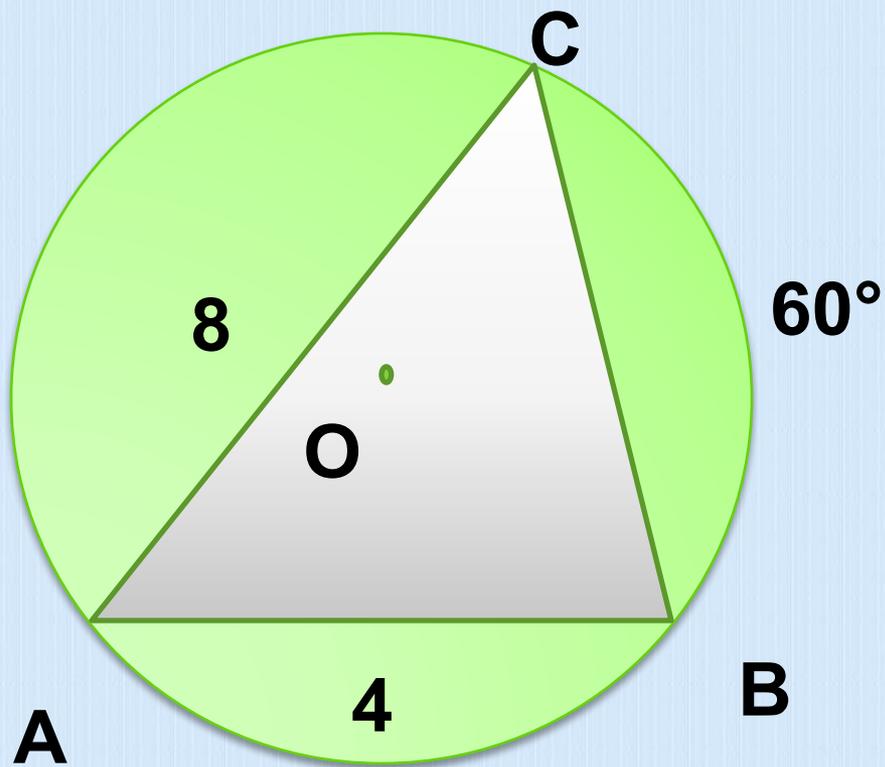
№1. НАЙТИ ПЛОЩАДЬ ТРЕУГОЛЬНИКА.



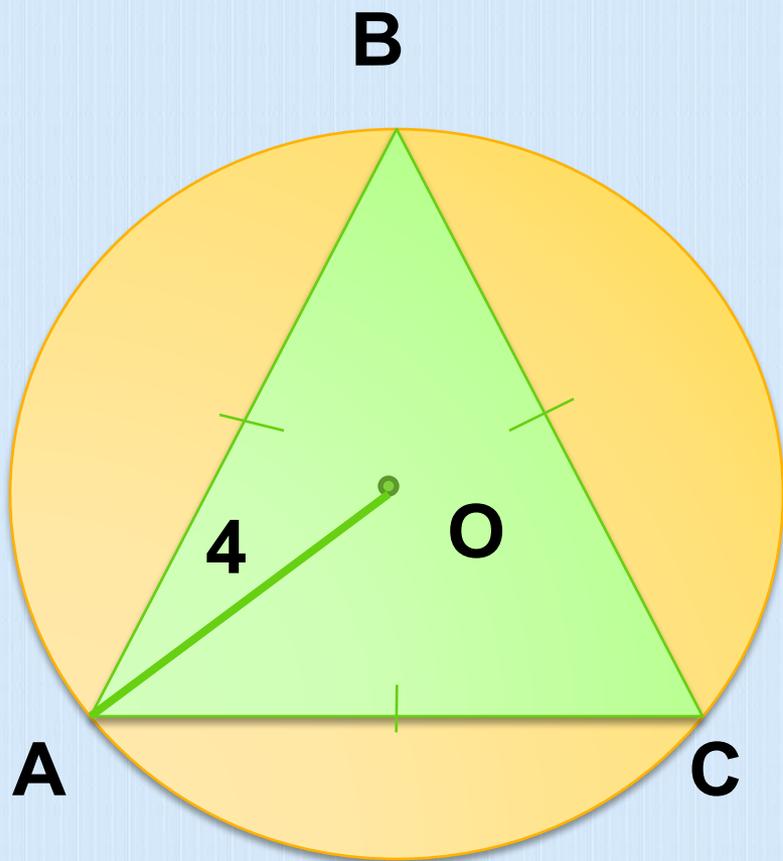
№2 . НАЙТИ ПЛОЩАДЬ ПАРАЛЛЕЛОГРАММА И РОМБА,
ТРАПЕЦИИ



№3 Найдите площадь треугольника ABC.



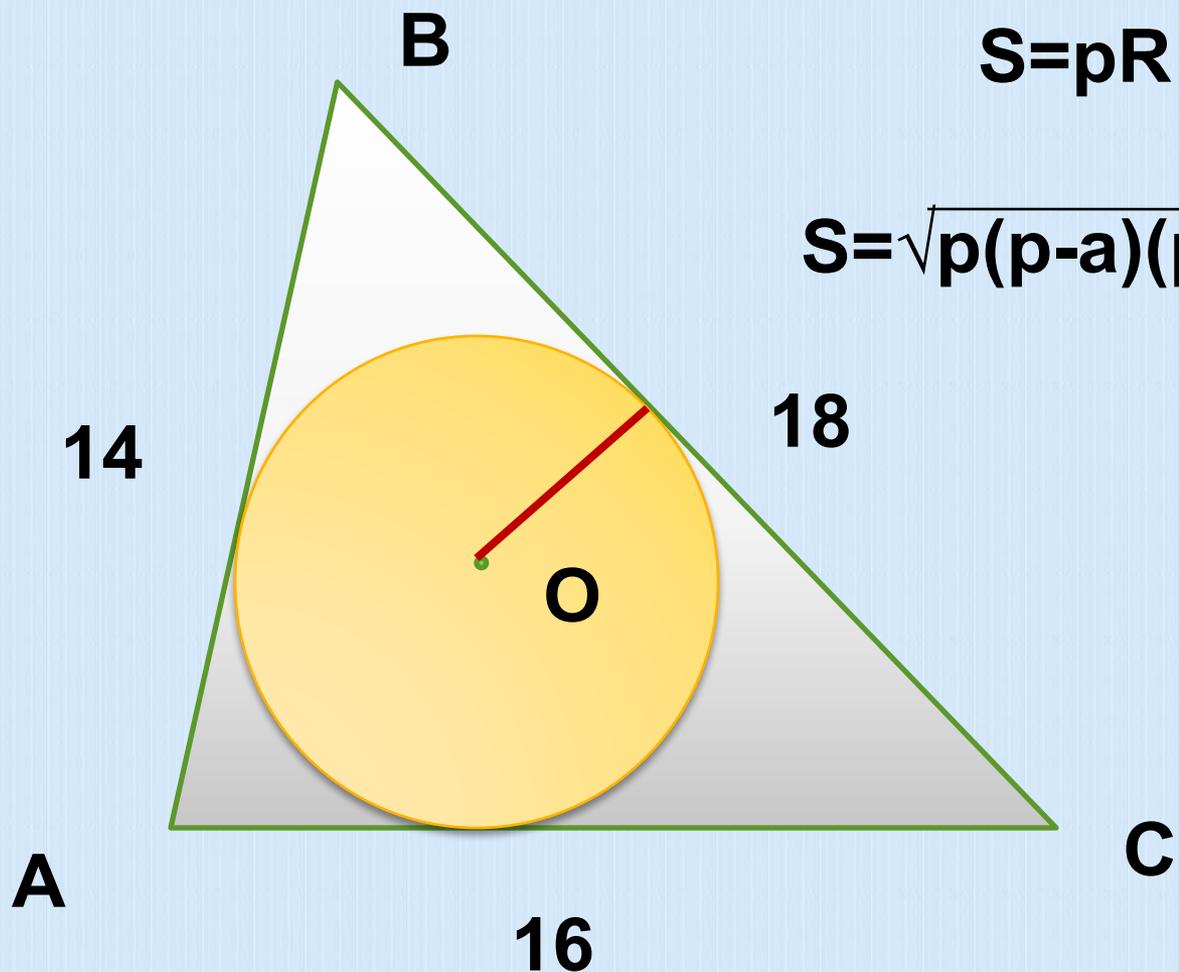
№4 НАЙТИ ПЛОЩАДЬ ТРЕУГОЛЬНИКА АВС.



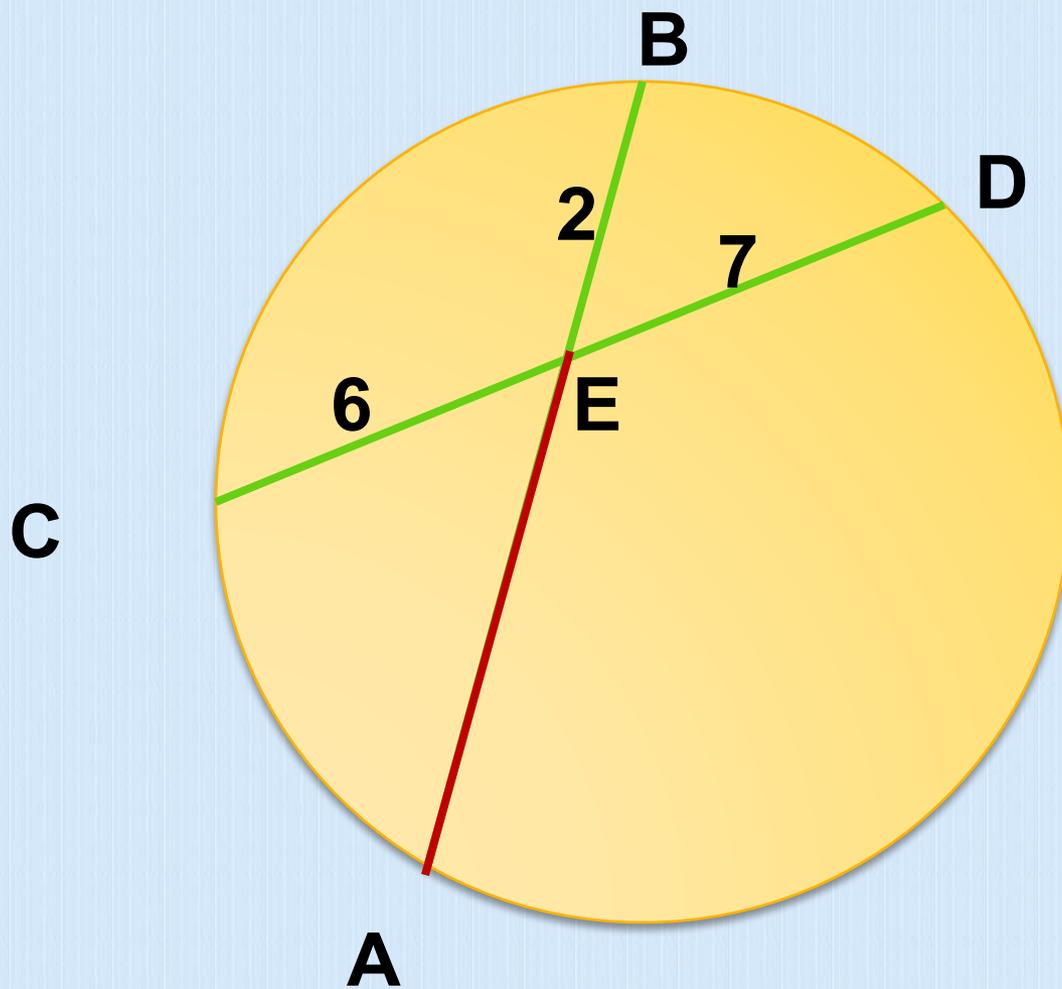
$$a = 2R \cdot \sin 60^\circ$$



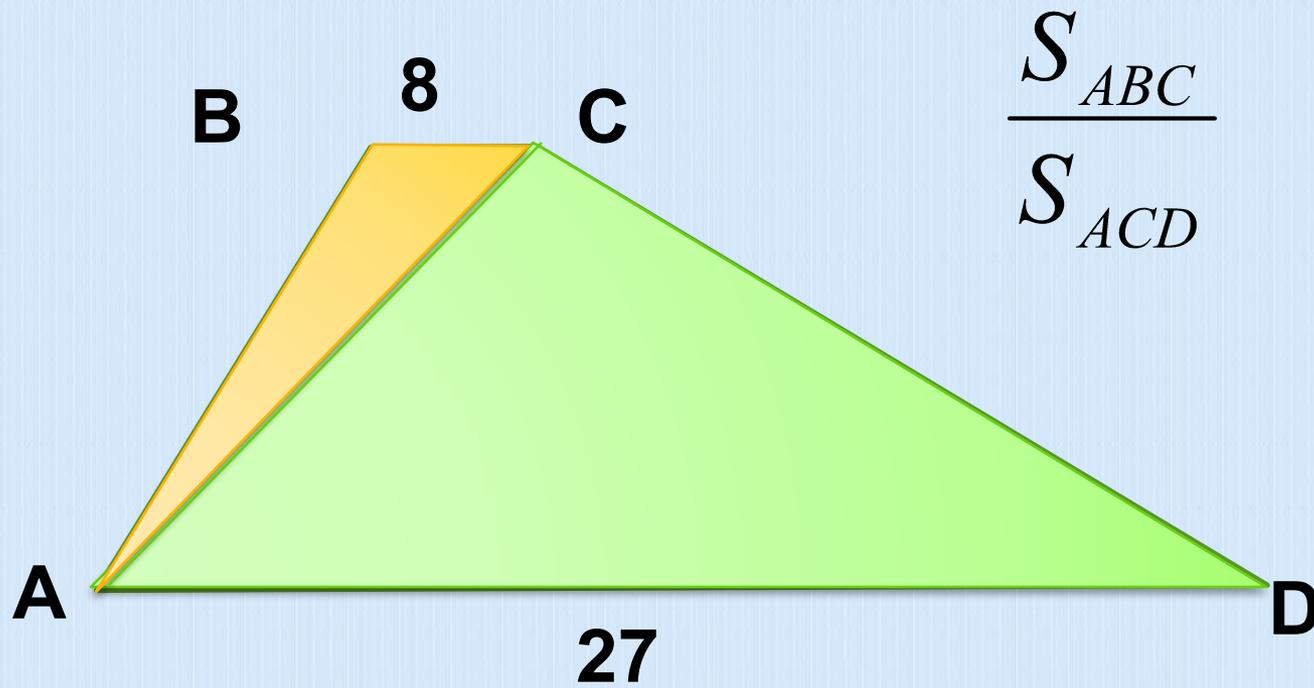
№5 . НАЙТИ РАДИУС ВПИСАННОЙ ОКРУЖНОСТИ



№6. Найдите длину отрезка АЕ.



№7. ABCD-ТРАПЕЦИЯ. НАЙТИ

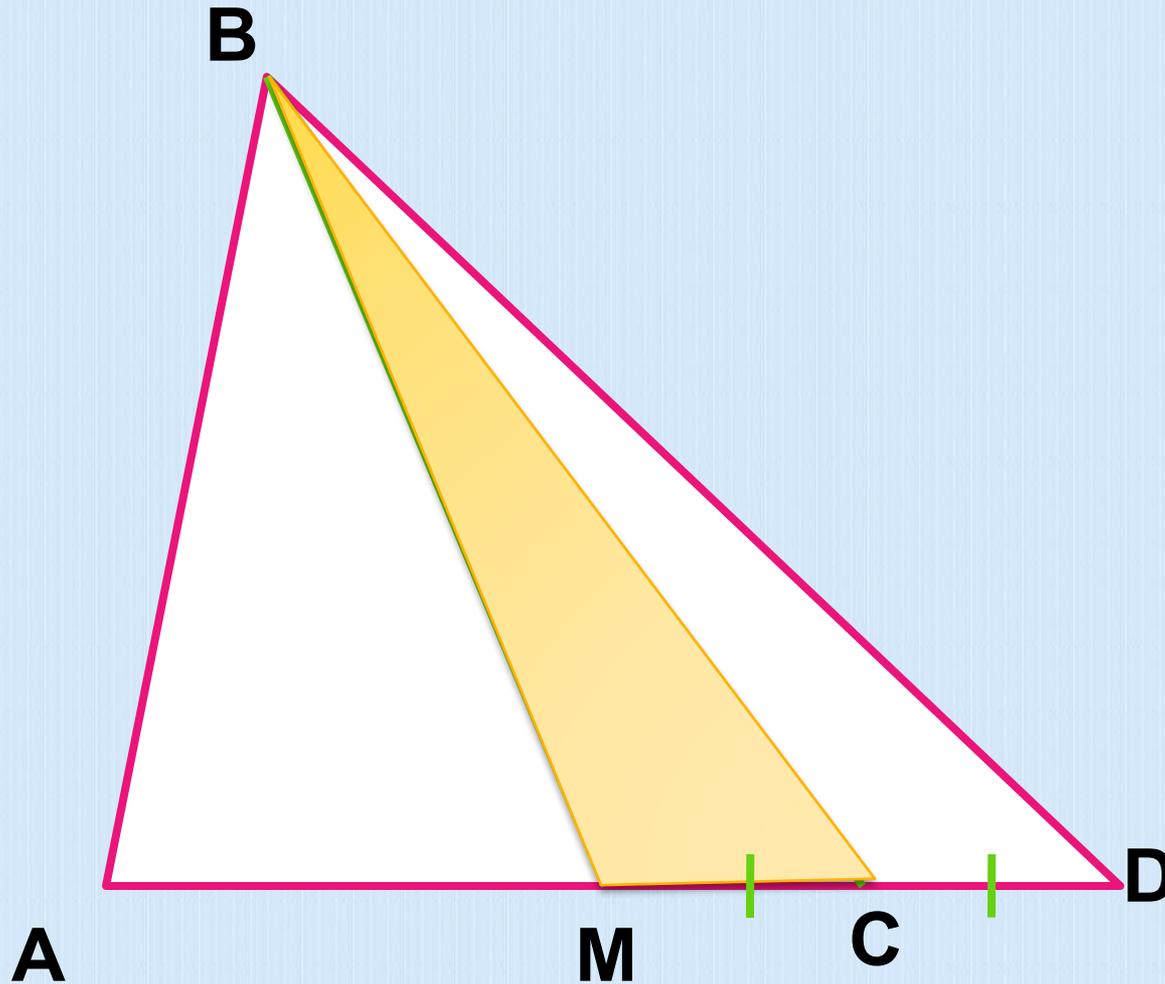


$$\frac{S_{ABC}}{S_{ACD}}$$



№8. BM – МЕДИАНА
 BC – МЕДИАНА

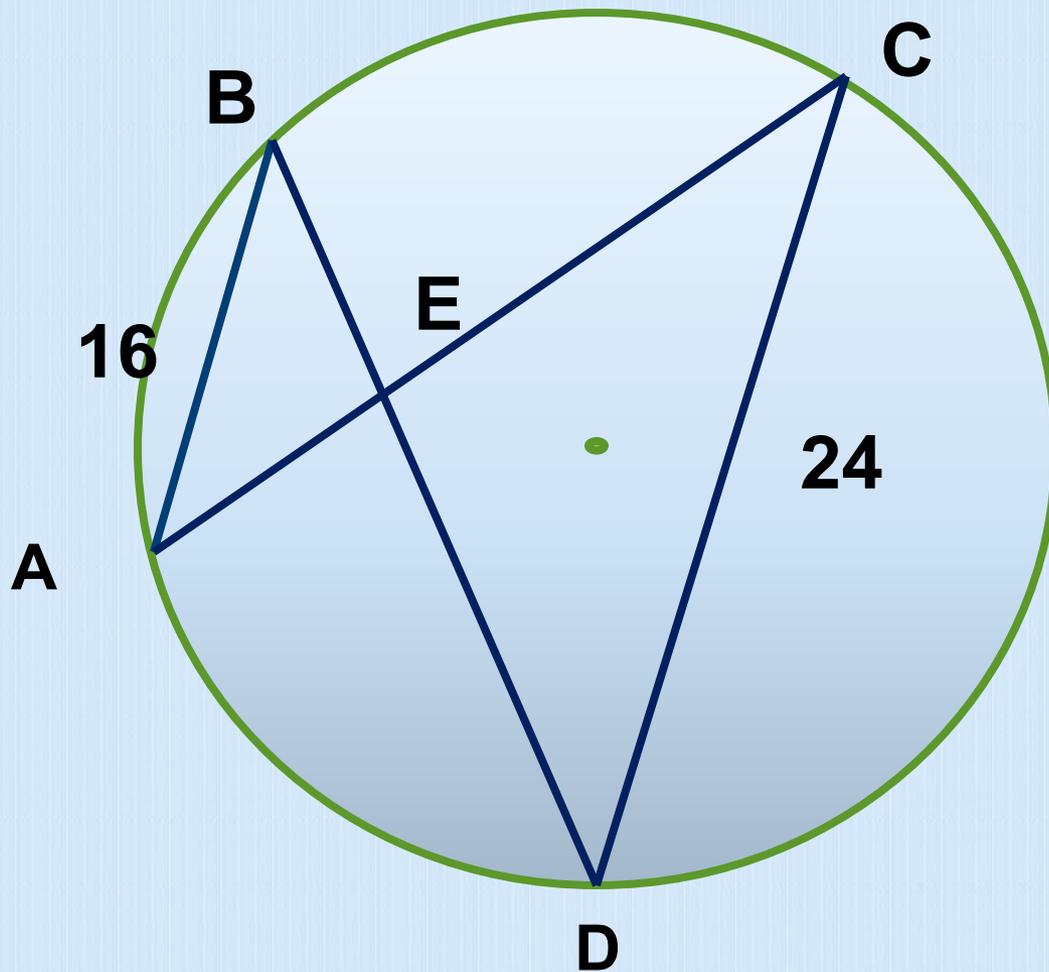
$\triangle ABD$,
 $\triangle BCD$. НАЙТИ



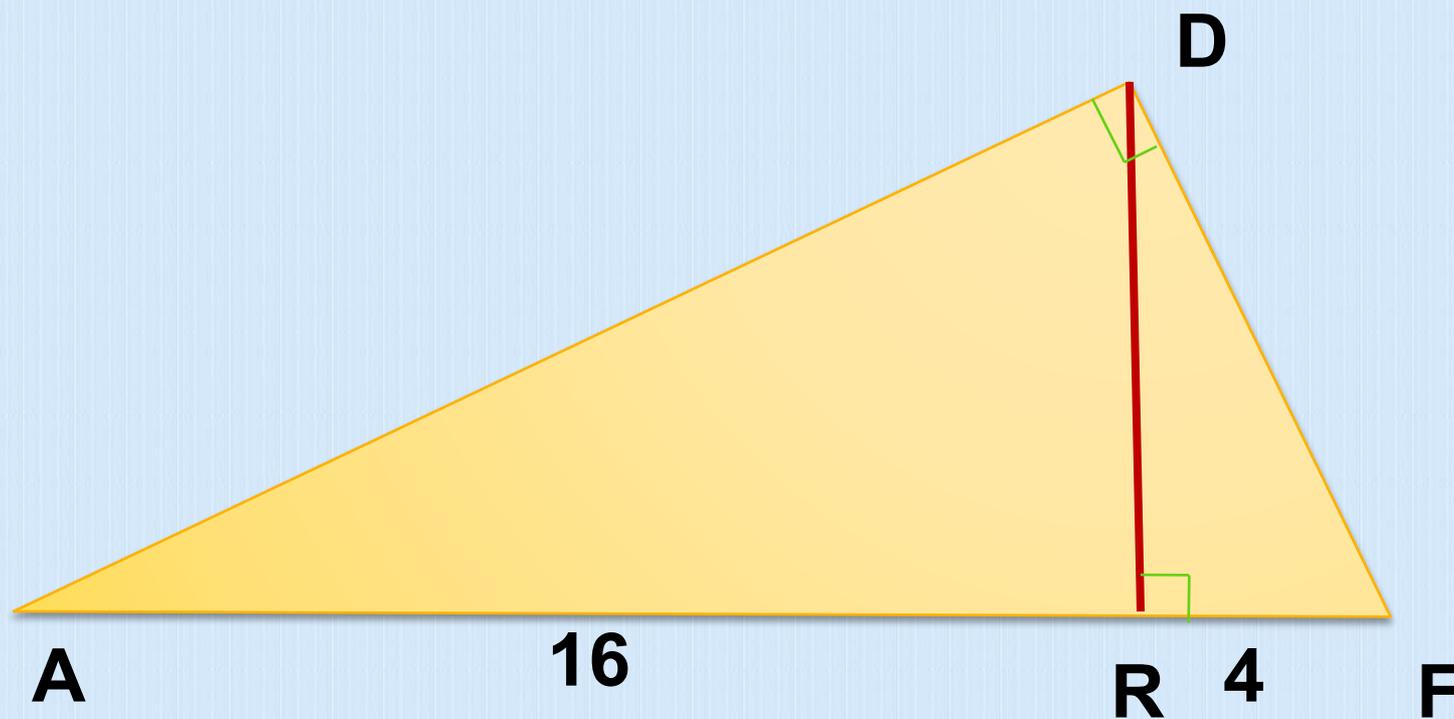
$$\frac{S_{ABD}}{S_{MBC}}$$



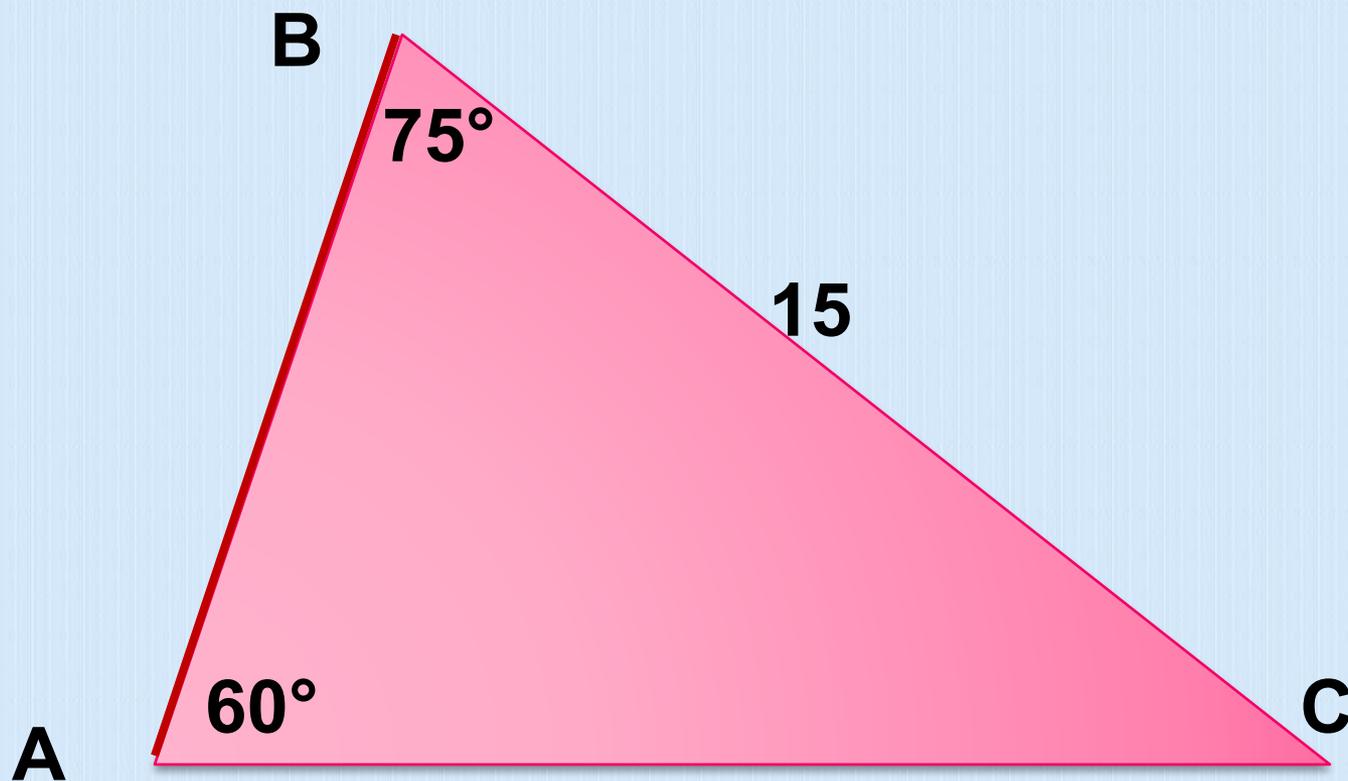
№9. $P_{\triangle ABE} = 28$ $P_{\triangle EDC} = ?$



№10. НАЙТИ ДЛИНУ ОТРЕЗКА DR.



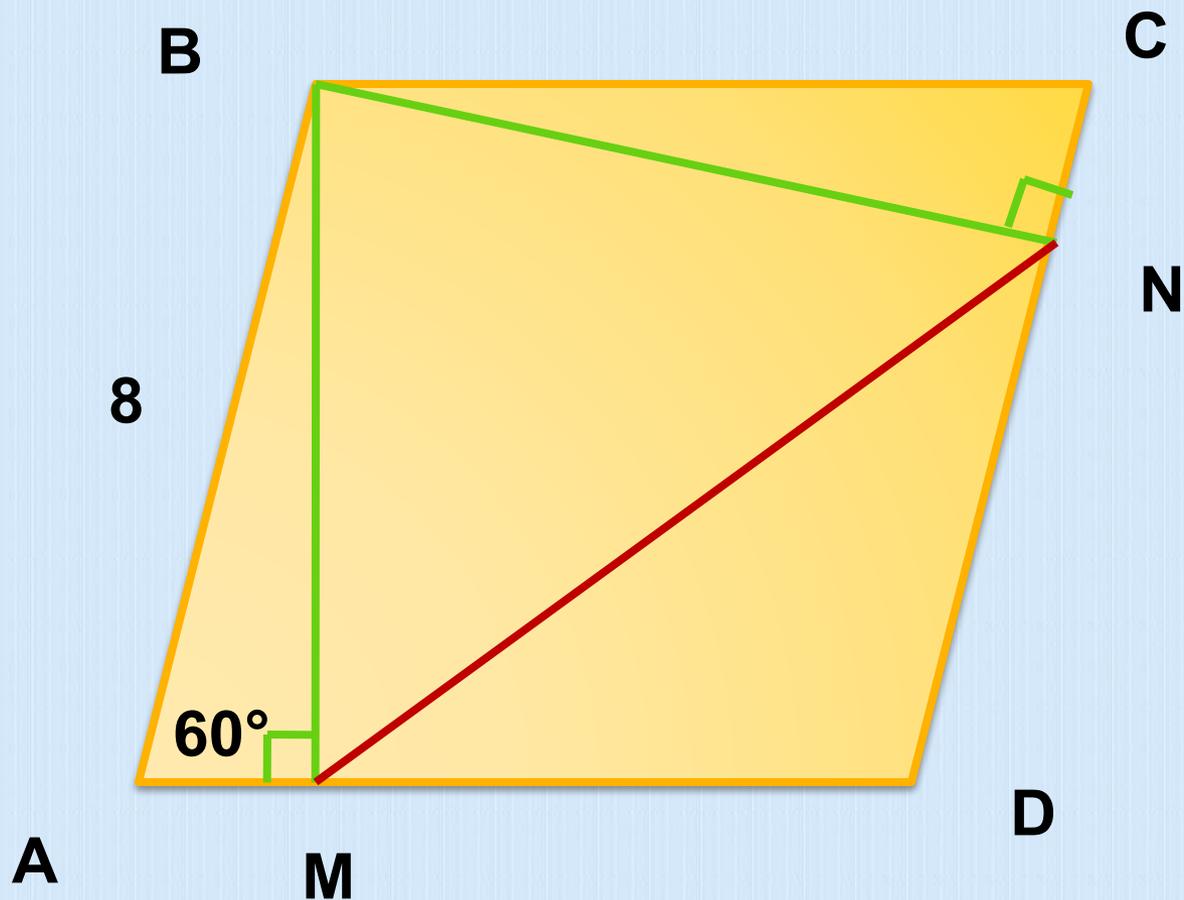
№11. Найти длину отрезка АВ и радиус описанной окружности.



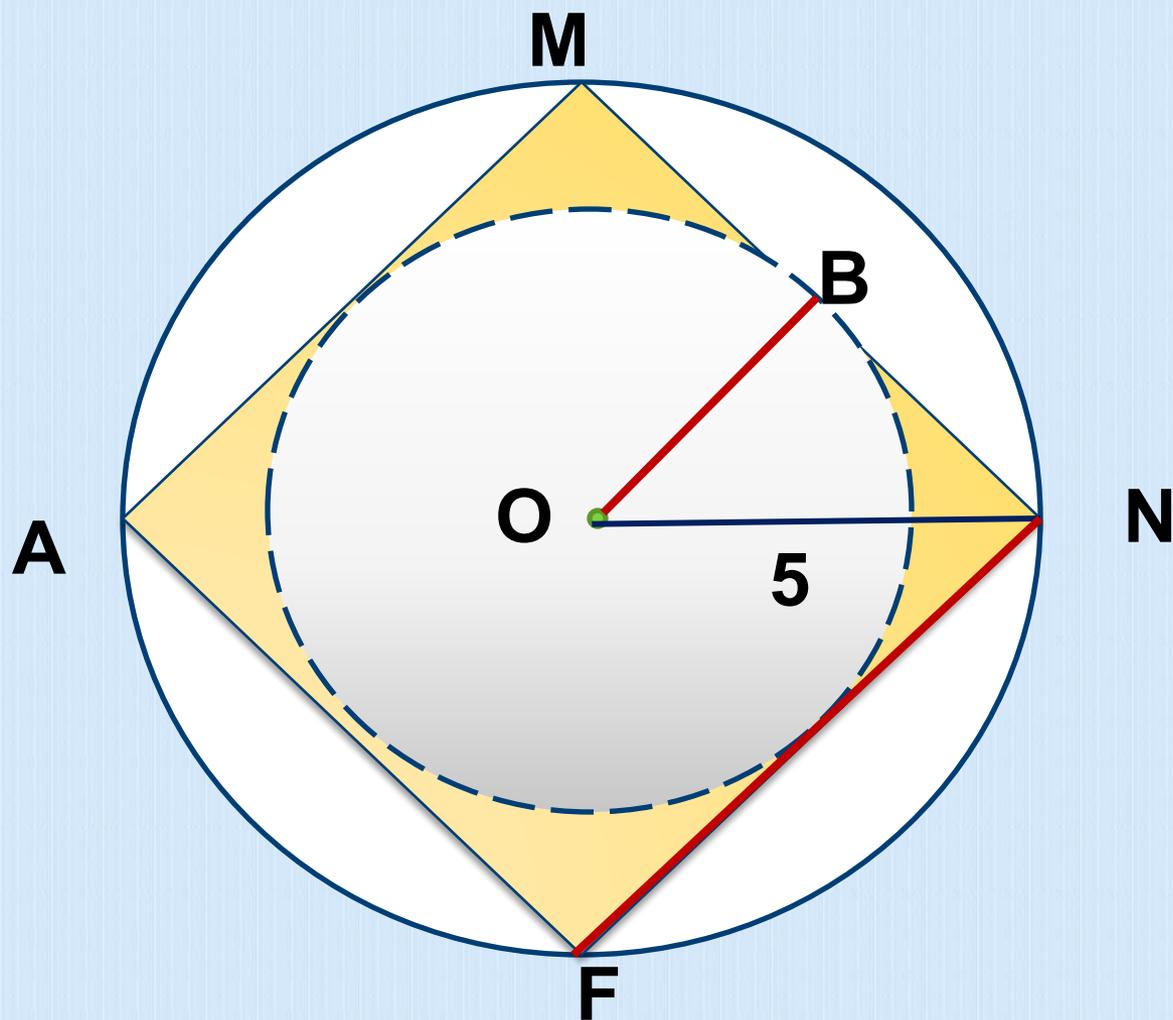
$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C} = 2R$$



№12. $ABCD$ – ромб. НАЙТИ ДЛИНУ ОТРЕЗКА MN .



№13. Найти длину стороны квадрата и радиус вписанной окружности.



№14. Найти длину стороны правильного треугольника и шестиугольника, вписанных в окружность, радиуса 2.

