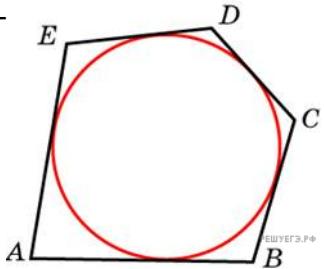
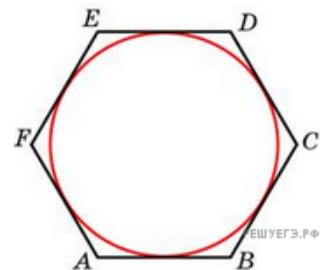


1. Около окружности, радиус которой равен 3, описан многоугольник, периметр которого равен 20. Найдите его площадь.



2. Найдите сторону правильного шестиугольника, описанного около окружности, радиус которой равен $\sqrt{3}$.



3. Найдите радиус окружности, вписанной в правильный шестиугольник со стороной $\sqrt{3}$.

