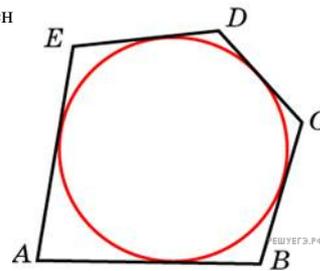
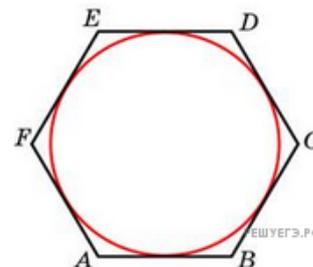


1. Около окружности, радиус которой равен 3, описан многоугольник, периметр которого равен 20. Найдите его площадь.



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



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

