

Около окружности радиуса 1 описаны ромб и треугольник, две стороны которого параллельны диагоналям ромба, а третья параллельна одной из сторон ромба и равна 5.

- а) Найдите сторону ромба.
- б) Найдите часть площади ромба, находящуюся внутри треугольника.