

Дан  $\triangle ABC$  со сторонами  $a, b, c$ . Известна сторона  $c$ , известно расстояние от центра описанной окружности до точки пересечения медиан, равное  $d$ . Известно, что  $a^2 + b^2 = 2c^2$ . Найти  $R$

