



2010年理系(乙)第4問

4  $1 < a < 2$ とする. 3辺の長さが  $\sqrt{3}$ ,  $a$ ,  $b$  である鋭角三角形の外接円の半径が1であるとする. このとき  $a$  を用いて  $b$  を表せ.