



2010年 人間科学学部（理系） 第3問

3 係数  $a, b$  が整数である3次方程式  $x^3 + ax^2 + bx + 1 = 0$  が2つの虚数解と1つの整数解をもつ。これを満たす整数の組  $(a, b)$  は  組あり、そのうち  $a$  の値が最大となる組は  $(a, b) = (\text{}, \text{})$  である。