

2017年 経済 第2問

2 a を正の整数とし, b を整数とする. x についての方程式

$$a^2x^3 + abx^2 - b^2x - 5 = 0$$

は異なる3つの実数解をもち, 1つの解が整数で, 残り2つの解の積が整数である. a, b の組をすべて求めよ.