

1980年度 慶應義塾大学 一般理系 第5問

問題 関数

$$f(x) = \frac{a}{x^2} - \frac{k}{x-2}$$

において、 k の値を正の数に定めたとき、 $x > 2$ において $f(x)$ が極値をもつような a の値の範囲を求めよ。

S_keio1980A_05.pbm