

[ 東京工業大学 2011 年 第 1 類特別入試 2 ]



正の数  $a, b, c$  が三角形の 3 辺の長さとなるように動くとき

$$\frac{a^2 + b^2 + c^2}{ab + bc + ca}$$

の取り得る値の範囲を求めよ。

