1982年度　一橋大学　前期文系　第９０１問

問題　a，b を実数として $P=a^4-4a^2b+b^2+6b$ とおく。

(1)　すべての実数 b に対して $P \geqq 0$ となるような a の値の範囲を求めよ。

(2)　すべての実数 a に対して $P \geqq 0$ となるような b の値の範囲を求めよ。

N_hitotsubashi1982Z_901.pbm