

東京大学（文科） 1978 年 第 3 問

x の関数 $f(x) = (x^2 - 4)(x^2 - 9)$ の、 $t \leq x \leq t + 1$ という範囲における最大値を $g(t)$ とする。 t が $-3 \leq t \leq 3$ の範囲を動くとき、関数 $s = g(t)$ を求め、そのグラフを描け。