

2013年 神学・経済 第4問

4 x の関数 $g(x) = \frac{1}{3}8^x - 3 \cdot 4^x + 2^{x+3} + a$ が極大値 $\frac{22}{3}$ をとるとき、定数 a の値は $\frac{\text{マ}}{\text{ミ}}$ であり、そのとき $g(x)$ は $x = \text{ム}$ で極小値 メ をとる。