

20134	王 理系	系 1 第	第4問

- 4 関数 $f(x) = 2(\log_2 \frac{x}{2})(\log_4 \frac{x}{8}) + 3 \ (1 \le x \le 8)$ について, $t = \log_2 x$ とおく.
- (2) $f(x) = t^2 \boxed{y}t + \boxed{g}$ case 3.
- (3) 関数 f(x) は t= f , すなわち x= f のとき最大値 f をとり, f をとり, f f のとき最小値 f をとる.