

2019年度 聖マリアンナ医科大学 前期理系 第1問(1)

問題 3つのデータ 1, 2, 6 について,

$$f(a) = \frac{1}{3}\{(1-a)^2 + (2-a)^2 + (6-a)^2\}$$

$$g(a) = \frac{1}{3}\{|1-a| + |2-a| + |6-a|\}$$

とおく。 $f(a)$ を最小にする a は3つのデータの であり, $g(a)$ を最小にする a は3つのデータの である。

S_seimari2019A.01_01.pbm