2019 年度　藤田医科大学　推薦理系　第 1 問 (10)

問題　関数 $f(x) = 10x + 5\sqrt{4x - x^2}$ $(0 \leqq x \leqq 4)$ の最大値は $\boxed{\text{フヘ}} + \boxed{\text{ホマ}}\sqrt{\boxed{\text{ミ}}}$ である。

S_fujita2019S_01_10.pbm