

2022年度 福岡大学 推薦理系 第1問(3)

問題 不等式 $\frac{1}{2}x^2 \leq y \leq -\frac{1}{2}x^2 - 2x + 2$ の表す領域を D とする。点 (x, y) が領域 D を動くとき、 $2x - y$ の最大値は である。

S_fukuoka2022S_01_03.pbm