

2023年度 福岡大学 前期理系 第1問(3)

問題 無限級数 $\sum_{n=1}^{\infty} (9x^2 + 36x + 34)^n$ が収束するような x の値の範囲は であり、この無限級数の和が2
のとき、 x の値は である。

S_fukuoka2023A.01.03.pbm