2020年度 弘前大学 前期理系 第1問(2)

問題 曲線 $y = \log x$ と x 軸, および直線 $x = e$ で囲まれた図形を, x 軸のまわりに 1 回転してできる回転体の体積を求めよ。ただし, e は自然対数の底とする。

N_hirosaki2020A.01.02.pbm