



2012年 第1問

- 1 a は定数で, $0 < a < e$, $a \neq 1$ とする. 2曲線 $y = a^x$, $y = e^x$ と直線 $y = a$ で囲まれた図形の面積を求めよ. ただし, e は自然対数の底である.