



2018年 第1問

1 $y = 2^x + 2^{-x}$ とおく. 以下の問いに答えよ.

- (1) y の最小値と, そのときの x の値を求めよ.
- (2) $y^3 - 6y^2 + 11y - 6 = 0$ をみたす正の x の値を求めよ.