

2023年度 聖マリアンナ医科大学 前期理系 第1問(1)

**問題** 関数  $f(x) = 3^{2x+1} + 3^{-2x+1} - 20(3^x + 3^{-x}) + 10$  の最小値は  で、このときの  $x$  の値は  $x =$    
または  となる。

S\_seimari2023A.01.01.pbm