

2021年度 藤田医科大学 前期理系 第1問(9)

問題 2つの実数  $x, y$  が  $\left(\frac{2 + \sqrt{-77}}{9}\right)^{2021} = \frac{x + y\sqrt{-77}}{9}$  を満たすとき,  $x^2 + 77y^2 =$   である。  
S\_fujita2021A.01.09.pbm