## 每日一题(6.2)

王一丁、李政毅 2022 年 1 月 16 日

1.证明 $3^{2012} + 4^{2013}$ 是5的倍数. (王一丁供题)

**2.**证明:不存在整数x, y,使得 $x^2 + y^2 = 2015$ . (李政毅供题)