

数理の世界 レポート 6

回生

学籍番号

名前

レポートは学びステーションに 6 月 2 日 (火) 18 時半までに提出して下さい。レポート用紙は自由です。

問題 1. n が奇数ならば, $n^2 - 1$ は, 8 で割り切れることを証明せよ.

問題 2. 次のディオファントスの方程式の整数解を調べよ. 整数解があれば一組挙げよ. $153x - 34y = 51$

アンケート 1. 質問・要望があれば記述せよ.