演習　微分２_第 04 回

学年[２]年　学科[MI・AC・BC]　番号[　　]　氏名　[　　]

問 7.5　関数 $y=\dfrac{1}{x^2-1}$ の増減，凹凸，極値，変曲点及び両端の極限等を調べて

グラフを描け。

１）両端の極限

２）導関数と第２次導関数

３）増減・凹凸表

４）グラフ