課題　微分２_第 05 回

学年[２]年　学科[MI・AC・BC]　番号[　　]　氏名　[　　]

7　関数　$y=\sqrt{4-x^2}$　（$-2 \leqq x \leqq 2$）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。[解答は，TEXT３頁を参照]

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