

LA 2020/8/3

課題 1 と課題 2 のレポートを、学生番号-1.pdf, 学生番号-2.pdf という別々のファイル名で用意し、8月7日 16:00(厳守)までに NUCT に上げること。

1 3次元空間における右手系と左手系という二種類の座標系と行列式の関係について述べよ。

2 固有値が $0, 1, 2$ である3次の正方行列ですべての成分が 0 でないものを一つ作り、その作り方について説明せよ。