

◎ 数学の課題について

数Ⅱ課題Ⅰ 恒等式，等式や不等式の証明

数Ⅱ課題Ⅱ 複素数，判別式，解と係数の関係

数Ⅱ課題Ⅲ 剰余の定理，因数定理，高次方程式，2次関数と2次不等式（数Ⅰ）

それぞれ，1～8は主に基本問題（レベルA中心），9～16は標準および応用問題（レベルB中心）です。

1週間に1枚ずつのペースで取り組むとよいでしょう。

原則、1～8か9～16のどちらかの8問について，B5ノートに解答し，5月7日（木）に提出してください。

（「課題Ⅰは基本，課題ⅡとⅢは標準」のようにレベルは課題ごとに選んでよい。また、単元の理解度に応じて1～16から8問を選択して解答する形にしてもよい。）

回収は新クラスで行い，出席番号1，2番の生徒がクラス分をまとめて，数学科職員室前の長机に置くこと。

2学年でのクラスと出席番号，および氏名の記入を忘れないこと。

◎ 予習について

数学Ⅱ（4単位）は第3章「図形と方程式」，数学B（2単位）は第1章「平面ベクトル」からスタートします。

授業開始までのひと月で，それぞれ最初の1節分くらいは目を通してみましょう。予習は，授業を理解するための予備知識を得ることが目的です。学習内容すべての理解を求めるものではないので，長時間取り組む必要はありません。新たな用語や記号の定義など，自分がわからないところをあらかじめ明らかにしておくことが大切です。「授業で何を理解すればよいか」というポイントをつかんでおきましょう。