

代数幾何 I (演習) ガイダンス

数学科 栗野 俊一

2008/04/10 代数幾何 I (演習)

再履修の方へ

- 基本的には、昨年と同じです
- 資料を受け取ってください (10 枚中 1 枚を提出)
- 今回のレポートの範囲 (4/10 出題 : 4/17 提出)
 - 1 10 より 1 題
 - 奇→奇 / 偶→偶
- 高校の復習テストは受ける必要はありません
 - 解答用紙に名前と番号を記入して提出してください

本日の予定

- 資料配布(全て A4 片面印刷)/合計 10 枚
 - 資料
 - ▷レポート表紙(1)/演習の方針(3)/演習課題(2)
 - 高校復習テスト
 - ▷問題(2)/解答用紙(1)/答(1)
 - 答は問題を解いてから、解答用紙は本日提出
- 演習の方針
 - 演習の運営
 - レポート
 - 成績
- その他連絡
- 高校の復習テスト
 - 採点后、提出すれば今日は終了

演習の方針

□配布資料

- 全て A4 片面のコピー

- ▶バインダーを用意する事

- 配布は一度だけ

- ▶古い物は配布しない

- ▶最新版は Web を参照

□演習形式

- 通常形式

- ▶資料配布/解説/計算問題/発表/レポート提出

- 小テスト形式

- ▶テスト(問/解)配布/テスト/答配布/採点

- ▶微積 I と一緒に行う (実施日は、利根川先生が決める)

- その他

- ▶その時々アナウンスする

通常形式

□資料配布

- 資料を配布する
- 今回のレポートの範囲 (4/10 提出分)
 - ▶演習問題 1 10 より 1 問 (大問単位)
 - ▶奇数番号の人は奇数番号(1,3,5,7,9)から一問
 - ▶偶数番号の人は偶数番号(2,4,6,8,10)から一問

□発表

- 演習問題から撰択
 - ▶発表は小問単位
 - ▶自己申告制(予約可)/指名される可能性もある
- 本人が板書
 - ▶答を前の黒板に書く
- 本人が解説
 - ▶答を説明する(前で)
- 追加があれば教員から解説
- 板書の写真撮影
 - ▶後で Web で公開

レポート

□原則として毎週レポート提出がある

- まあ、出席と思えばよい

 - ▶小テストの場合は提出がない

- 課題は毎週出される(偶数番と奇数番号で異なる)

 - ▶演習のプリント/演習書(これは、しばらく使わない)

□レポートの提出期限

- 出題日の次の演習の日の終り

 - ▶期限が遅れても提出は受け取るが、減点の対象になる

- 何がなんでも「全て出す」こと

□レポートの形式

- 必ず表紙(別途配布の表紙をコピーして使う)を付ける

 - ▶学籍番号/名前/課題の「出題日」を書く

- 本体は、「一問:一枚以上」を守る(サイズは A4 厳守)

 - ▶小問は同じ頁に書いて良い/答を複数枚に分けてもよい

 - ▶最小枚数は表紙(1)+出題問(n)の合計 (n+1) になることに注意

- レポートは必ず「閉じる」必要がある

 - ▶閉じていないものは受け取らない

成績

- 成績判定は、講義と演習の合計点で決定
 - 講義(定期試験) 70 点
 - 演習(レポート+発表) 30 点
- 演習の成績
 - レポート 20 点
 - ▶全て提出すれば 20 点を付ける
 - ▶必ず、レポートを出す
 - 発表 10 点
 - ▶発表 1 度で何点付くかはトップシークレット
- 演習で成績を取るには
 - 兎に角レポート提出を行う
 - 積極的に発表しよう !!
 - ▶指名されて、失敗した場合のみ減点の可能性はある

学習の方針

□ 講義

○ 教科書中心

- ▶ 予習：教科書を読む
- ▶ 講義中：先生の話聞く、メモ取る
- ▶ 復習：教科書を読む/演習問題を解く

□ 演習

○ プリント中心

- ▶ 仲間を作れ/作業を分担する
- ▶ レポートを出せ
- ▶ 発表しよう(自ら臨めば、マイナスはない)

□ 共通

○ 解らないものを放置するな

- ▶ 友達同士で相談しよう
- ▶ 先生を捕まえて質問しよう

連絡事項

□4/15 日の「コンピュータ概論」

○初回は、数学科倉庫に前に集合する

▶学生手帳の地図をみる

▶地図が左側に少しはみ出しているがそのはみ出している処当りが、倉庫

▶「各学科倉庫」と書いてある

▶note-PC を配布します

○「誓約書」をもってくること

▶「誓約書」と交換で PC を貸与する

▶「機種」と「シリアル番号」は空欄(その場で記入する)

□4/17 日の「代数幾何I」(演習)

○レポート提出を忘れないように !!

□今日やること

○レポート用紙/A4バインダー/ホチキスを買う

栗野の上手な捕まえ方 (質問しよう)

□Web (CST ポータルなど)

- 最新情報は Web から

□e-mail (随時/最も確実、簡単)

- ▷返事がなければ..督促しちゃえ

- 携帯から送るのは望ましくない

□電話 (携帯はもっていない/普通は繋がらない)

- 火と土の夕方 研究室 03-3259-0864

- 月と金の午後 船橋 情報センター (「情報ガイドブック」をみる)

□おしかける(事前にアポを取るのが無難)

- 木の 5 限 1043 (4 限の演習の時間の後そのまま..)

- 火と土の夕方 駿河台 8 号館 2 階 823 室 (研究室)

- 月と金の午後 船橋 12 号館 1 階 情報センター

□内容

- 数学(代機Iでなくても可)/コンピュータ/情報センター/etc..

小テスト

□手順

- 問題用紙と解答用紙を受けとる
 - ▶問題用紙と解答用紙はいつも別
- 問題をとく
 - ▶参照は何でも可
 - ▶相談はなし(黙ってやる)
- 問題を解き終わったら
 - ▶答をうけとって、自分で丸つけ
 - ▶これを提出して終り