

数学課題(理系)

4月8日提示の課題

①数学Ⅲ教科書 1章 複素数平面、3章 関数と極限 の全ての練習問題を解き、丸付けをし、間違えた問題は赤で直す。ノート提出。

5月7日提示の課題

②スタディサプリ スタンダードレベル数学Ⅲ 1講複素数の取り扱い、2講 n 乗計算、3講複素数で点を移動を必ず見る。(見ていること前提で授業を進めます)

③問題集「キートレーニング」**P4～P44Get Ready**をルーズリーフに解き、丸付けをし、間違えた問題は赤で直す。ルーズリーフ提出。解答はP92まで配布。

④数学Ⅲ教科書 4章微分法 P136～P158の練習問題を解き、丸付けをし、直す。数学Ⅲが受験科目の人はここまでやるのが望ましい。5章積分法まで解答は配布。

問題集「キートレーニング」について

数学Ⅲ(3単位)の授業において、1章複素数平面が終了したら(目安であり、変更の可能性もあります)数学ⅠAⅡBの記述式の力をつけるために、キートレーニングで問題演習を行います。1学期中に数学ⅠAが終わるくらいのペースで、分野をしばって進みます。

5. 関数とグラフ ～ 8. 2次関数のグラフと x 軸の共有点

9. 三角比の基本 ～ 11. 三角比と図形(2)

13. 場合の数, 順列 ～ 16. 確率(2)

時間があれば

4. 命題と集合

12. データの分析

問題は4種類

Get Ready・・・基本問題です。授業前に必ず解き終わっているように。

Training・・・授業で扱います。解いてきていることを前提に、教員が解説を加える。または、生徒の皆さんに説明してもらうこともあります。

Challenge・・・授業ではほとんど扱いません。自分で解くと応用力が身に付きますので、余裕がある人は解いてください。強化したい分野を決めて、ここは解く！でも良いと思います。

Plus One・・・授業ではほとんど扱いません。自分で解くと応用力が身に付きますので、余裕がある人は解いてください。強化したい分野を決めて、ここは解く！でも良いと思います。

是非、この問題集の解法を覚えるくらい、繰り返し解いて下さい！