

高3 進度予定表 数学ⅢC - B (担当講師: 熊倉 幹男)

2011年度

【講義方針】

各回、例題の解説の後に演習を行い、類題を宿題とします。

[指定教材]

特になし。

[推薦参考書]

特になし。

【講義日程及び内容】

※月日が白抜きの部分に注意。講習日程は変更される場合があります。

	月 日	単元
平常 1	3/1	行列(1) 行列の加減・積
平常 2	3/8	行列(2) 行列の乗法の性質・逆行列
平常 3	3/15	行列(3) 連立1次方程式
春期 1	3/27	行列(4) n乗の求め方(1)
春期 2	3/28	行列(5) n乗の求め方(2)
春期 3	3/29	行列(6) 一次変換(1)
春期 4	3/30	行列(7) 一次変換(1)
春期 5	3/31	行列(8) まとめ
平常 4	4/12	極限(1) 分数関数・無理関数
平常 5	4/19	極限(2) 数列の極限・無限等比数列
平常 6	4/26	極限(3) 無限級数(1)
平常 7	5/7	極限(4) 無限級数(2)
平常 8	5/10	極限(5) 関数の極限
平常 9	5/17	微分法(1) 微分係数・導関数
平常 10	5/24	微分法(2) 三角関数の導関数
平常 11	5/31	微分法(3) 指数・対数関数の導関数
平常 12	6/7	微分法(4) いろいろな関数の導関数
平常 13	6/14	微分法の応用(1) 接線・平均の定理
平常 14	6/21	微分法の応用(2) 関数の増減
平常 15	6/28	微分法の応用(3) 曲線の凹凸
平常 16	7/5	微分法の応用(4) 方程式・不等式への応用(1)
平常 17	7/12	微分法の応用(5) 方程式・不等式への応用(2)

	月 日	単元
夏期 1	7/31	積分法(1) 不定積分
夏期 2	8/1	積分法(2) 置換積分・部分積分
夏期 3	8/2	積分法(3) 定積分
夏期 4	8/3	積分法(4) 定積分の置換積分・部分積分
夏期 5	8/5	積分法(5) 定積分で表された関数
夏期 6	8/6	積分法(6) 定積分と数列
夏期 7	8/7	積分法の応用(1) 面積(1)
夏期 8	8/8	積分法の応用(2) 面積(2)
夏期 9	8/25	前期終了試験
平常 18	9/6	積分法の応用(3) 体積(1)
平常 19	9/13	積分法の応用(4) 体積(2)
平常 20	9/20	入試演習
平常 21	9/27	入試演習
平常 22	10/4	入試演習
平常 23	10/11	入試演習
平常 24	10/18	入試演習
平常 25	10/25	入試演習
平常 26	11/1	入試演習
平常 27	11/8	入試演習
平常 28	11/15	入試演習
平常 29	11/22	入試演習
平常 30	11/29	入試演習
平常 31	12/6	入試演習
平常 32	12/13	入試演習
冬期 1	12/14	入試演習
冬期 2	12/15	入試演習
冬期 3	12/16	入試演習
冬期 4	12/17	入試演習
冬期 5	12/19	入試演習
冬期 6	12/20	入試演習
冬期 7	12/21	入試演習
冬期 8	12/22	入試演習
平常 33	1/10	入試演習
平常 34	1/17	入試演習
平常 35	1/24	入試演習

※平常講義終了後には、科目によって直前講座が開設されます。