

進度予定表 高1数学-A(担当講師:松山 秀行)

2018年度

【講義日程及び内容】

| | 月日 | 分野 | 内容 |
|---------|---------|---------------|-----------------|
| 春期 1 | 3/21 | 式の計算 | 展開と因数分解 |
| 春期 2 | 3/22 | 式の計算 | 平方根・絶対値 |
| 春期 3 | 3/24 | 式の計算 | 1次不等式と連立不等式 |
| 春期 4 | 3/25 | 式の計算 | 二次方程式の理論 |
| 春期 5 | 3/26 | 命題と論証 | 集合 |
| 春期 6-8 | 4/2~4 | 式の計算・命題と論証の復習 | |
| 春期 9 | 4/5 | 春期講習総合試験 | |
| 平常 1 | 4/7 | 命題と論証 | 必要条件と十分条件 |
| 平常 2 | 4/14 | 2次関数 | 2次関数のグラフ |
| 平常 3 | 4/21 | 2次関数 | 最大・最小 |
| 平常 4 | 4/28 | 2次関数 | 2次不等式 |
| 平常 5 | 5/12 | 2次関数 | 方程式・不等式への応用(1) |
| 平常 6 | 5/19 | 2次関数 | 方程式・不等式への応用(2) |
| 平常 7 | 5/26 | 2次関数 | 方程式・不等式への応用(3) |
| | 5/27 | 第1期総合試験 | |
| 平常 8 | 6/2 | 個数の処理 | 積の法則 |
| 平常 9 | 6/9 | 個数の処理 | 順列 |
| 平常 10 | 6/16 | 個数の処理 | 組合せ |
| 平常 11 | 6/23 | 確率 | 確率の定義 |
| 平常 12 | 6/30 | 確率 | 独立試行・反復試行の確率(1) |
| 平常 13 | 7/7 | 確率 | 独立試行・反復試行の確率(2) |
| 平常 14 | 7/14 | 確率 | 条件付き確率 |
| 夏期 1 | 7/31 | 前期総復習 | |
| 夏期 2 | 8/1 | | |
| 夏期 3 | 8/2 | | |
| 夏期 4 | 8/3 | | |
| 夏期 5 | 8/5 | | |
| 夏期 6 | 8/6 | | |
| 夏期 7 | 8/7 | | |
| 夏期 8 | 8/8 | | |
| 夏期 9-12 | 8/16~19 | 二次関数確率の入試演習 | |
| 夏期 13 | 8/25 | 前期終了試験 | |

| | 月日 | 分野 | 内容 |
|--------|-------|----------|------------------------------|
| 平常 15 | 9/1 | 三角比 | $\sin \cdot \cos \cdot \tan$ |
| 平常 16 | 9/8 | 三角比 | 三角方程式不等式・最大最小 |
| 平常 17 | 9/15 | 三角比 | 正弦定理・余弦定理・面積公式 |
| 平常 18 | 9/22 | 三角比 | 図形への応用(1) |
| 平常 19 | 9/29 | 三角比 | 図形への応用(2) |
| 平常 20 | 10/6 | 数と式 | 数ⅡB-複素数 |
| 平常 21 | 10/13 | 数と式 | 整式の除法・剰余の定理 |
| 平常 22 | 10/20 | 数と式 | 因数定理・高次方程式 |
| 平常 23 | 10/27 | 数と式 | 方程式の理論 |
| | 10/28 | 第Ⅲ期総合試験 | |
| 平常 24 | 11/3 | 三角関数 | 弧度法と一般角 |
| 平常 25 | 11/10 | 三角関数 | 加法定理 |
| 平常 26 | 11/17 | 三角関数 | 半角倍角公式 |
| 平常 27 | 11/24 | 三角関数 | 合成公式 |
| 平常 28 | 12/1 | 三角関数 | 和積公式 |
| 平常 29 | 12/8 | 三角関数 | 演習 |
| 冬期 1 | 12/19 | 後期総復習 | |
| 冬期 2 | 12/20 | | |
| 冬期 3 | 12/21 | | |
| 冬期 4 | 12/23 | | |
| 冬期 5 | 12/24 | | |
| 冬期 6 | 12/26 | | |
| 冬期 7-9 | 1/4~6 | 数ⅠA入試演習 | |
| 冬期 10 | 1/7 | 冬期講習総合試験 | |
| 平常 30 | 1/12 | 図形と方程式 | 点と直線 |
| 平常 31 | 1/19 | 図形と方程式 | 円の方程式 |
| 平常 32 | 1/26 | 図形と方程式 | 円と接線 |
| 平常 33 | 2/2 | 図形と方程式 | 定点通過と曲線束 |
| 平常 34 | 2/9 | 図形と方程式 | 領域と軌跡(1) |
| 平常 35 | 2/16 | 図形と方程式 | 領域と軌跡(2) |
| 平常 36 | 2/23 | 図形と方程式 | 演習 |