

進度予定表 高1数学-B(担当講師:熊倉 幹男)

2018年度

【講義日程及び内容】

	月日	分野	内容
春期 1	3/21	方程式と不等式	式の展開
春期 2	3/22	方程式と不等式	因数分解(1)
春期 3	3/24	方程式と不等式	因数分解(2)
春期 4	3/25	方程式と不等式	実数・平方根
春期 5	3/26	方程式と不等式	1次不等式
春期 6-8	4/2~4		
春期 9	4/5		春期講習総合試験
平常 1	4/7	方程式と不等式	2次方程式
平常 2	4/14	集合	集合とその表し方
平常 3	4/21	集合	集合の要素の個数
平常 4	4/28	場合の数	場合の数・順列(1)
平常 5	5/12	場合の数	順列(2)
平常 6	5/19	場合の数	組合せ(1)
平常 7	5/26	場合の数	組合せ(2)
	5/27		第1期総合試験
平常 8	6/2	2次関数	関数・2次関数のグラフ(1)
平常 9	6/9	2次関数	2次関数のグラフ(2)
平常 10	6/16	2次関数	2次関数の最大・最小
平常 11	6/23	2次関数	2次関数のグラフと直線
平常 12	6/30	2次関数	2次不等式
平常 13	7/7	2次関数	連立不等式・2次方程式の解の範囲
平常 14	7/14	2次関数	まとめ
夏期 1	7/31	確率	確率の基本性質(1)
夏期 2	8/1	確率	確率の基本性質(2)
夏期 3	8/2	確率	独立試行の確率
夏期 4	8/3	確率	条件付き確率
夏期 5	8/5	2次関数	グラフ
夏期 6	8/6	2次関数	最大・最小
夏期 7	8/7	2次関数	二字不等式
夏期 8	8/8	2次関数	解の存在範囲
夏期 9-12	8/16~19	講義範囲のプリント演習を行い、確実に理解すると個を目指します。	
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	三角比の相互関係
平常 17	9/15	三角比	鈍角の三角比
平常 18	9/22	三角比	三角方程式・不等式
平常 19	9/29	三角比	正弦定理・余弦定理(1)
平常 20	10/6	三角比	正弦定理・余弦定理(2)
平常 21	10/13	三角比	三角形の面積
平常 22	10/20	平面図形	三角形と比
平常 23	10/27	平面図形	チェバ・メネラウスの定理
	10/28		第III期総合試験
平常 24	11/3	平面図形	三角形と五心
平常 25	11/10	平面図形	円周角・内接四角形
平常 26	11/17	平面図形	接線・方べきの定理
平常 27	11/24	整数の性質	ユークリッドの互除法
平常 28	12/1	整数の性質	2元1次方程式
平常 29	12/8	整数の性質	整数の性質の活用
冬期 1	12/14	2次関数	最大・最小
冬期 2	12/15	2次関数	二次不等式
冬期 3	12/16	2次関数	解の存在範囲
冬期 4	12/17	三角比	方程式・不等式
冬期 5	12/19	三角比	正弦・余弦定理
冬期 6	12/20	三角比	図形への応用
冬期 7-9	1/4~6	講義範囲のプリント演習を行い、確実に理解すると個を目指します	
冬期 10	1/7		冬期講習総合試験
平常 30	1/12	数II 式と証明	整式の除法・分数式
平常 31	1/19	数II 式と証明	恒等式・等式の証明
平常 32	1/26	数II 式と証明	不等式の証明
平常 33	2/2	数II 式と証明	相加平均・相乗平均
平常 34	2/9	数II 式と証明	複素数
平常 35	2/16	数II 式と証明	二次方程式
平常 36	2/23	数II 式と証明	解と係数の関係