

2024年度 ハイレベル 高1 数学									
ハイレベル代数IV					ハイレベル幾何IV				
回	月	日	単元名	教科書	配当	単元名	教科書	配当	
1	3	①	1 約数・倍数	体系3赤	数A	1 三角関数(1) 弧度法	体系3青	数II	
2		②	2 割り算の商と余り			2 三角関数(2) 一般角			
3		③	3 合同式			3 三角関数(3) 変換公式			
4		④	4 ユークリッドの互除法			4 三角関数(4) グラフ			
5	4	①	5 不定方程式			5 三角関数(5) 三角方程式・不等式			
6		②	6 N進法・分数と小数			6 三角関数(6) 加法定理			
7		③	7 総まとめテスト			7 三角関数(7) 倍角半角公式			
8		④	1 データの代表値		8 総まとめテスト	8 総まとめテスト			
9	5	①	2 分散と標準偏差・データの相関		9 三角関数(8) 積和・和積公式	9 三角関数(8) 積和・和積公式			
10		②	3 仮説検定		10 三角関数(9) 合成・最大最小	10 三角関数(9) 合成・最大最小			
11		③	1 等式の証明(1)		11 三角関数(10) 応用問題	11 三角関数(10) 応用問題			
12		④	2 恒等式		12 総まとめテスト	12 総まとめテスト			
13	6	①	3 等式の証明(1)		1 座標平面上の点	1 座標平面上の点			
14		②	4 等式の証明(2)・不等式の証明(1)		2 直線と円(1)	2 直線と円(1)			
15		③	5 不等式の証明(2)	3 直線と円(2)	3 直線と円(2)				
16		④	6 総まとめテスト	4 総まとめテスト	4 総まとめテスト				
17	7	①	1 指数の拡張・指数計算	体系4	1 軌跡と方程式(1)	体系3青	1 軌跡と方程式(1)	数II	
18		②	2 指数関数		2 軌跡と方程式(2)		2 軌跡と方程式(2)		
19		③	3 対数計算		3 軌跡と方程式(3)		3 軌跡と方程式(3)		
20		④	4 対数関数		4 総まとめテスト		4 総まとめテスト		
21	夏		1 整数の復習	夏期教材	1 三角関数の復習(1)	夏期教材	1 三角関数の復習(1)	数II	
22	夏		2 データの分析の復習		2 三角関数の復習(2)		2 三角関数の復習(2)		
23	夏		3 式と証明の復習		3 軌跡と方程式の復習(1)		3 軌跡と方程式の復習(1)		
24	夏		4 指数対数の復習		4 軌跡と方程式の復習(2)		4 軌跡と方程式の復習(2)		
25	8	①	5 常用対数	体系数学4	5 不等式と領域(1)	体系3青	5 不等式と領域(1)	数C	
26		②	6 総まとめテスト		6 不等式と領域(2)		6 不等式と領域(2)		
27		③	1 微分(1)微分係数・極限		7 総まとめテスト		7 総まとめテスト		
28		④	2 微分(2)導関数・接線		1 平面上のベクトル		1 平面上のベクトル		
29	9	①	3 微分(3)極大・極小		2 ベクトルの演算・成分表示		2 ベクトルの演算・成分表示		
30		②	4 微分(4)最大・最小		3 ベクトルの内積(1)		3 ベクトルの内積(1)		
31		③	5 微分(5)方程式・不等式		4 ベクトルの内積(2)		4 ベクトルの内積(2)		
32		④	6 総まとめテスト		5 総まとめテスト	5 総まとめテスト			
33	10	①	1 積分(1)不定積分		6 位置ベクトル(1)	6 位置ベクトル(1)			
34		②	2 積分(2)定積分①		7 位置ベクトル(2)	7 位置ベクトル(2)			
35		③	3 積分(3)定積分②		8 ベクトルと図形	8 ベクトルと図形			
36		④	4 積分(4)面積①		9 ベクトル方程式	9 ベクトル方程式			
37	11	①	5 積分(5)面積②		10 総まとめテスト	10 総まとめテスト			
38		②	6 総まとめテスト		12 空間ベクトル・成分	12 空間ベクトル・成分			
39		③	1 等差数列	13 空間ベクトルの内積	13 空間ベクトルの内積				
40		④	2 等比数列	14 空間の位置ベクトル	14 空間の位置ベクトル				
41	12	①	3 Σの計算	15 空間ベクトルの利用	15 空間ベクトルの利用				
42		②	4 階差数列・群数列	16 球・平面・直線	16 球・平面・直線				
43	冬		1 微分の復習	冬 平面ベクトルの復習	冬 平面ベクトルの復習				
44	冬		2 積分の復習	冬 空間ベクトルの復習	冬 空間ベクトルの復習				
		③	5 色々な数列(1)	17 総まとめテスト	17 総まとめテスト				
46		④	6 色々な数列(2)	1 確率変数と確率分布	1 確率変数と確率分布				
47	1	①	7 総まとめテスト	2 確率変数の期待値と分散	2 確率変数の期待値と分散				
48		②	8 漸化式(1)	3 確率変数の性質	3 確率変数の性質				
49		③	9 漸化式(2)	4 二項分布	4 二項分布				
50		④	10 確率漸化式(1)	5 正規分布	5 正規分布				
51	2	①	11 確率漸化式(2)	6 母集団と標本	6 母集団と標本				
52		②	12 数学的帰納法(1)	7 推定	7 推定				
53		③	13 数学的帰納法(2)	8 仮説検定	8 仮説検定				
54		④	14 総まとめテスト	9 総まとめテスト	9 総まとめテスト				

2024年度 スタンダード 高1 数学									
スタンダード代数IV					スタンダード幾何IV				
回	月	日	単元名	教科書	配当	単元名	教科書	配当	
1	3	①	1 分数式①	体系3青	数I(数II)	1 集合と論理	体系3赤	数A	
2		②	2 分数式②			2 命題と集合			
3		③	3 指数の拡張・二重根号			3 命題と証明			
4		④	4 絶対値つき不等式①			4 背理法・対偶法			
5	4	①	5 絶対値つき不等式②			5 集合の要素の個数			
6		②	6 総まとめテスト			6 総まとめテスト			
7		③	1 2次関数(1)			1 順列・組み合わせ			
8		④	2 2次関数(2)		2 場合の数(発展)				
9	5	①	3 2次関数(3)		3 確率の基本・独立試行				
10		②	4 2次不等式(1)		4 反復試行				
11		③	5 2次不等式(2)		5 条件つき確率				
12		④	6 2次不等式(3)		6 期待値				
13	6	①	7 総まとめテスト		7 二項定理・多項定理				
14		②	1 約数・倍数		8 総まとめテスト				
15		③	2 割り算の商と余り	1 図形(1) 平面図形①					
16		④	3 合同式	2 図形(2) 平面図形②					
17	7	①	4 ユークリッドの互除法	3 図形(3) 平面図形③					
18		②	5 不定方程式	4 図形(4) 空間図形①					
19		③	6 N進法・分数と小数	5 図形(5) 空間図形②					
20		④	7 総まとめテスト	6 総まとめテスト					
21	夏		1 数と式の復習	夏期教材	1 集合と論理の復習	夏期教材	1 集合と論理の復習	数II	
22	夏		2 2次関数の復習		2 場合の数の復習		2 場合の数の復習		
23	夏		3 2次不等式の復習		3 確率の復習		3 確率の復習		
24	夏		4 整数の復習		4 図形の復習		4 図形の復習		
25	8	①	1 複素数(1)	体系3青	数A	1 三角比(1) 定義・相互関係	体系3青	数I	
26		②	2 複素数(2)			2 三角比(2) 拡張			
27		③	3 2次方程式の判別式			3 三角比(3) 正弦定理・余弦定理①			
28		④	4 解と係数の関係(1)			4 三角比(4) 正弦定理・余弦定理②			
29	9	①	5 解と係数の関係(2)			5 三角比(5) 三角形の面積			
30		②	6 総まとめテスト			6 三角比(6) 立体への応用			
31		③	1 因数定理			7 総まとめテスト			
32		④	2 剰余定理		1 データの代表値				
33	10	①	3 高次方程式・1の3乗根ω		2 分散と標準偏差・データの相関				
34		②	4 色々な方程式		3 仮説検定				
35		③	5 総まとめテスト		1 三角関数(1) 弧度法				
36		④	1 恒等式		2 三角関数(2) 一般角				
37	11	①	2 等式の証明(1)		3 三角関数(3) 変換公式				
38		②	3 等式の証明(2)・不等式の証明(1)		4 三角関数(4) グラフ				
39		③	4 不等式の証明(2)	5 三角関数(5) 三角方程式・不等式					
40		④	5 総まとめテスト	6 三角関数(6) 加法定理					
41	12	①	1 指数の拡張	7 三角関数(7) 倍角半角公式					
42		②	2 指数関数	8 総まとめテスト					
43	冬		1 複素数と方程式の復習	冬 三角比の復習					
44	冬		2 恒等式/等式・不等式の証明の復習	冬 三角関数の復習					
45		③	3 対数の計算	9 三角関数(8) 積和・和積公式					
46		④	4 対数関数	10 三角関数(9) 合成・最大最小					
47	1	①	5 常用対数	11 三角関数(10) 応用問題					
48		②	6 指数対数の応用	12 総まとめテスト					
49		③	7 総まとめテスト	1 座標平面上の点					
50		④	1 等差数列	2 直線と円(1)					
51	2	①	2 等比数列	3 直線と円(2)					
52		②	3 シグマの計算	4 総まとめテスト					
53		③	4 階差数列	5 軌跡と方程式(1)					
54		④	5 色々な数列	6 軌跡と方程式(2)					