スタンダード 高１数学（2020年度新設）

土曜				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	4	4	1	整式の除法	体系3赤	数Ⅰ（数Ⅱ）	1 集合と論理	体系3茶	数A
2		11	2	分数式①			2 命題と集合		
3		18	3	分数式②			3 命題と証明		
4		25	4	指数の拡張・二重根号			4 背理法・対偶法		
5	5	9	5	絶対値つき不等式			5 集合の要素の個数		
6		16	6	総まとめテスト			6 総まとめテスト		
7		23	7	２次関数（１）			7 順列		
8		30	8	２次関数（２）			8 組み合わせ		
9	6	6	9	２次関数（３）			9 場合の数（発展）		
10		13	10	２次関数（４）			10 確率の基本・独立試行		
11		20	11	２次不等式（１）			11 反復試行		
12		27	12	２次不等式（２）			12 条件つき確率		
13	7	4	13	２次不等式（３）			13 二項定理・多項定理		数Ⅱ
14		11	14	総まとめテスト			14 総まとめテスト		
15		18	15	約数・倍数	体系3茶	数A	15 図形（１）平面図形①	プリント	数A
16		25	16	GCM・LCM			16 図形（２）平面図形②		
17	8	1	17	割り算の商と余り			17 図形（３）空間図形①		
18		8	18	合同式			18 図形（４）空間図形②		
19		22	19	ユークリッドの互除法			19 総まとめテスト		
20		29	20	不定方程式			20 三角比（１）定義・相互関係	体系3赤	数Ⅰ
21	9	5	21	N進法・分数と小数			21 三角比（２）拡張		
22		12	22	総まとめテスト			22 三角比（３）正弦定理・余弦定理①		
23		19	23	複素数（１）	体系3赤	数Ⅱ	23 三角比（４）正弦定理・余弦定理②		
24		26	24	複素数（２）			24 三角比（５）三角形の面積		
25	10	3	25	２次方程式の判別式			25 三角比（６）立体への応用		
26		10	26	解と係数の関係（１）			26 総まとめテスト		
27		17	27	解と係数の関係（２）			27 データの代表値	体系3茶	
28		24	28	総まとめテスト			28 分散と標準偏差・データの相関		
29		31	29	因数定理			29 総まとめテスト		
30	11	7	30	剰余定理			30 三角関数（１）弧度法	体系3赤	数Ⅱ
31		14	31	高次方程式・１の３乗根ω			31 三角関数（２）一般角		
32		21	32	色々な方程式			32 三角関数（３）変換公式		
33		28	33	総まとめテスト			33 三角関数（４）グラフ①		
34	12	5	34	恒等式	体系3茶		34 三角関数（５）グラフ②		
35		12	35	等式の証明（１）			35 三角関数（６）三角方程式・不等式		
36		19	36	等式の証明（２）			36 総まとめテスト		
37		26	37	不等式の証明（１）			37 三角関数（７）加法定理		
38	1	9	38	不等式の証明（２）			38 三角関数（８）倍角・半角		
39		16	39	総まとめテスト			39 三角関数（９）積和・和積		
40		23	40	指数の拡張	体系4青	数B	40 三角関数（10）合成・最大最小		
41		30	41	指数関数			41 三角関数（11）応用問題		
42	2	6	42	対数の計算			42 総まとめテスト		
43		13	43	対数関数			43 座標平面上の点		
44		20	44	常用対数			44 直線と円（１）		
45		27	45	総まとめテスト			45 直線と円（２）		
46	3	6	46	等差数列			46 総まとめテスト		
47		13	47	等比数列			47 軌跡と方程式（１）		
48		27	48	Σの計算（１）			48 軌跡と方程式（２）		

単元導入

スタンダード高２数学（2021年度）

土曜				スタンダード代数Ⅴ（数学ⅠAⅡB）			スタンダード幾何Ⅴ（10月～数学Ⅲ）		
回	月	日		単元名	教科書	配当	単元名	教科書	配当
1	4	①	1	Σの計算（２）	体系数学4	数B	1 不等式と領域(1)	体系数学4	数Ⅱ
2		②	2	階差数列			2 不等式と領域(2)		
3		③	3	群数列			3 総まとめテスト		
4		④	4	色々な数列			4 平面上のベクトル		数B
5	5	①	5	総まとめテスト			5 ベクトルの演算		
6		②	6	漸化式(1)			6 ベクトルの成分表示		
7		③	7	漸化式(2)			7 ベクトルの内積(1)		
8		④	8	漸化式(3)			8 ベクトルの内積(2)		
9	6	①	9	数学的帰納法(1)			9 総まとめテスト		
10		②	10	数学的帰納法(2)			10 位置ベクトル		
11		③	11	総まとめテスト			11 ベクトルと図形		
12		④	12	微分(1)微分係数・極限		数Ⅱ	12 ベクトル方程式		
13	7	①	13	微分(2)導関数			13 総まとめテスト		
14		②	14	微分(3)接線			14 空間座標		
15		③	15	微分(4)極大・極小			15 空間ベクトル・成分		
16		④	16	微分(5)最大・最小			16 空間ベクトルの内積		
17	8	①	17	微分(6)方程式・不等式			17 空間の位置ベクトル		
18		②	18	総まとめテスト			18 空間ベクトルの利用		
19		③	19	積分(1)不定積分			19 球・平面・直線		
20		④	20	積分(2)定積分①			20 総まとめテスト		
21	9	①	21	積分(3)定積分②			1 複素数平面	体系数学5	数Ⅲ
22		②	22	積分(4)面積①			2 極形式		
23		③	23	積分(5)面積②			3 ド・モアブルの定理		
24		④	24	総まとめテスト			4 複素数と図形(1)		
25	10	①	1	数と式	1対1数Ⅰ103問	数Ⅰ	5 複素数と図形(2)		
26		②	2	2次関数①			6 総まとめテスト		
27		③	3	2次関数②			7 数列の極限		
28		④	4	集合と論理			8 無限等比数列		
29	11	①	5	図形と計量			9 無限級数・無限等比級数		
30		②	6	データ分析			10 関数の極限		
31		③	7	復習			11 三角関数の極限		
32		④	8	場合の数	1対1数A108問	数A	12 関数の連続性		
33	12	①	9	確率			13 総まとめテスト		
34		②	10	整数①			14 分数関数		
35		③	11	整数②			15 無理関数		
36		④	共通テ	共通テスト対策演習（ⅠA）			16 逆関数・合成関数		
37	1	①	共通テ	共通テスト対策演習（ⅡB）			17 総まとめテスト		
38		②	共通テ	共通テスト対策演習（ⅠA）			18 放物線・楕円		
39		③	共通テ	共通テスト対策演習（ⅡB）			19 双曲線		
40		④	12	図形の性質			20 2次曲線と直線		
41	2	①	13	復習			21 媒介変数表示		
42		②	14	式と証明①	1対1数Ⅱ166問	数Ⅱ	22 極座標・極方程式		
43		③	15	式と証明②			23 ２次曲線のまとめ		
44		④	16	複素数と方程式			24 総まとめテスト		
45	3	①	17	指数・対数関数			25 導関数(1)基本公式		
46		②	18	三角関数			26 導関数(2)高次導関数・媒介変数表示		
47		③	19	座標①			27 導関数(3)陰関数		
48		④	20	座標②			28 接線と法線		

基礎力養成期間

入試問題研究（標準～応用）

共通テ

数Ⅲ基礎力養成期間