

◆教科書対応表ご利用に当たって **※無断編集・転用禁止**

- ・ このファイルは数研出版様刊行の「数学Ⅰ(数Ⅰ327)」「数学A(数A327)」「数学Ⅱ(数Ⅱ327)」「数学B(数B325)」と「すらら・高校生版」の対応表です。
Stage番号の頭にJがあるものは「すらら・中学版」での取扱いとなります。
- ・ シートは左から順に数Ⅰ、数A、数Ⅱ、数Bの内容との対応表になっています。
- ・ 「すらら」は、それぞれがどのようにつながっているかを理解できるように、各項目を配列しております。
そのため、各単元内での配列において、教科書の配列と順番が前後している箇所がございます。
断片的な知識習得ではなく、それぞれの有機的つながりを意識した理解を促進するために、
レクチャー内容にも一連のストーリーを持たせておりますので、
各単元内の学習順は「すらら」の配列順にて進めていただくことをお勧めいたします。

※無断編集・転用禁止

★数学 I				すらすら	
ページ	教科書タイトル	Stage	Lesson	Unit	タイトル
		6	第1章 数と式 1 式の計算 1. 整式	0	1
9	第1章 数と式 1 式の計算 2. 整式の加法と減法および乗法	0	2	1	多項式の加法と減法
		0	2	2	指数法則
		0	2	3	多項式の乗法
15	第1章 数と式 1 式の計算 3. 因数分解	0	3	1	因数分解①
		0	3	2	因数分解②
20	(発展)3次式の展開と因数分解	0	3	1	因数分解①
22	問 題	E-Te: 小テスト・定期テストをご利用ください。			
23	第1章 数と式 2 実数 4. 実数	J7	6	1	有理数と無理数
		0	6	1	絶対値
		0	7	1	実数と平方根
28	第1章 数と式 2 実数 5. 根号を含む式の計算	0	7	1	実数と平方根
32	(発展)2重根号	0	7	2	2重根号
33	問 題	E-Te: 小テスト・定期テストをご利用ください。			
34	第1章 数と式 3 1次不等式 6. 1次不等式	J2	5	2	等式の性質と等式変形
		J3	1	1	方程式を理解しよう
		J3	2	1	等式の性質の利用
		J3	3	1	移項の利用
		J5	1	1	不等式の基礎知識
		J5	1	2	不等式の性質
		J5	2	1	不等式の解き方
40	第1章 数と式 3 1次不等式 7. 1次不等式の利用	J5	4	1	文章問題を解いてみよう
		0	6	1	絶対値
43	問 題	E-Te: 小テスト・定期テストをご利用ください。			
48	第2章 集合と命題 1 集合	4	1	1	集合
		4	1	2	集合の種類①
		4	1	3	集合の種類②
		4	1	4	集合の要素の個数
54	第2章 集合と命題 2 命題と条件	4	2	1	命題と条件
		4	2	2	命題の真偽と集合
		4	2	3	否定①否定と条件の合成
		4	2	4	否定②さまざまな否定
		4	3	1	必要条件と十分条件
59	第2章 集合と命題 3 命題と証明	4	3	2	命題の逆・裏・対偶
		4	3	3	対偶による証明と背理法

※無断編集・転用禁止

★数学 I				すらすら			
ページ	教科書タイトル	Stage	Lesson	Unit	タイトル		
		63	(発展)命題「すべての x について p 」 「ある x について p 」	4	2	4	否定②さまざまな否定
64	問 題	E-Te: 小テスト・定期テストをご利用ください。					
68	第3章 2次関数 1 2次関数とグラフ 1. 関数とグラフ	5	1	1	関数の表し方		
		J9	6	2	変域を含むグラフ		
		10	1	1	座標平面と点		
		10	6	3	場合を分けて求める領域		
73	第3章 2次関数 1 2次関数とグラフ 2. 2次関数のグラフ	J11	2	1	$y = ax^2$ のグラフを理解しよう		
		5	1	2	2次関数のグラフ①		
		5	1	3	2次関数のグラフ②		
		5	1	4	2次関数のグラフ③		
		5	1	5	グラフの平行移動		
		5	3	3	平行移動の条件からの式の決定		
86	第3章 2次関数 1 2次関数とグラフ 3. 2次関数の最大と最小	5	2	1	最大値と最小値①		
		5	2	2	最大値と最小値②		
		5	2	3	最大値と最小値③		
		5	2	4	最大値と最小値④		
		5	3	2	最大値・最小値からの式の決定		
94	第3章 2次関数 1 2次関数とグラフ 4. 2次関数の決定	5	3	1	頂点と通る点からの式の決定		
97	問 題	E-Te: 小テスト・定期テストをご利用ください。					
98	第3章 2次関数 2 2次方程式と2次不等式 5. 2次方程式	J8	3	1	乗法公式の利用		
		2	2	1	2つの解の公式		
		2	2	2	判別式		
103	第3章 2次関数 2 2次方程式と2次不等式 6. グラフと2次方程式	5	4	1	2次関数と x 軸の共有点①		
		5	4	2	2次関数と x 軸の共有点②		
107	(発展)放物線と直線の共有点	5	4	3	2次関数と1次関数の共有点		
109	第3章 2次関数 2 2次方程式と2次不等式 7. グラフと2次不等式	5	5	1	1次不等式と1次関数		
		5	5	2	2次不等式と2次関数		
		5	5	3	解の範囲が特別な2次不等式①		
		5	5	4	解の範囲が特別な2次不等式②		
		5	6	1	2次方程式の解と2次関数		
121	問 題	E-Te: 小テスト・定期テストをご利用ください。					
126	第4章 図形と計量 1 三角比 1. 三角比	13	1	1	sin, cos, tan(正弦・余弦・正接)		
		13	1	2	三角比の応用		
131	第4章 図形と計量 1 三角比 2. 三角比の相互関係	13	4	1	三角比の相互関係		

※無断編集・転用禁止

★数学 I				すらすら			
ページ	教科書タイトル	Stage	Lesson	Unit	タイトル		
		134	第4章 図形と計量 1 三角比 3. 三角比の拡張	13	2	1	三角比の拡張①
		13	2	2	三角比の拡張②(単位円)		
		13	3	1	θ の値を求める		
142	問 題	E-Te: 小テスト・定期テストをご利用ください。					
143	第4章 図形と計量 2 三角形への応用 4. 正弦定理	13	5	1	正弦定理		
146	第4章 図形と計量 2 三角形への応用 5. 余弦定理	13	5	2	余弦定理		
150	第4章 図形と計量 2 三角形への応用 6. 正弦定理と余弦定理の応用	13	5	1	正弦定理		
		13	5	2	余弦定理		
153	(発展)三角形の形状						
154	第4章 図形と計量 2 三角形への応用 7. 三角形の面積	13	6	1	三角形の面積		
158	(発展)ヘロンの公式						
159	第4章 図形と計量 2 三角形への応用 8. 空間図形への応用	13	7	1	空間図形への応用		
162	問 題	E-Te: 小テスト・定期テストをご利用ください。					
166	第5章 データの分析 1. データの整理	J19	1	1	度数分布表とグラフ		
168	第5章 データの分析 2. データの代表値	16	1	1	データの代表値		
170	第5章 データの分析 3. データの散らばりと四分位範囲	16	2	1	四分位範囲と四分位偏差		
		16	2	2	箱ひげ図		
176	第5章 データの分析 4. 分散と標準偏差	16	3	1	データの分散と標準偏差		
182	第5章 データの分析 5. データの相関	16	4	1	相関図と相関表		
		16	4	2	相関係数		
189	問 題	E-Te: 小テスト・定期テストをご利用ください。					

(C)2018 SuRaLa Net Co.Ltd.

※無断編集・転用禁止

★数学A		すらすら			
ページ	教科書タイトル	Stage	Lesson	Unit	タイトル
5	準備 集合	4	1	1	集合
		4	1	2	集合の種類①
		4	1	3	集合の種類②
12	第1章 場合の数と確率 1 場合の数 1. 集合の要素の個数	4	1	1	集合
		4	1	2	集合の種類①
		4	1	3	集合の種類②
		4	1	4	集合の要素の個数
17	第1章 場合の数と確率 1 場合の数 2. 場合の数	15	1	1	場合の数
22	第1章 場合の数と確率 1 場合の数 3. 順列	15	2	1	順列
		15	2	2	条件付きの順列
27	第1章 場合の数と確率 1 場合の数 4. 円順列・重複順列	15	2	3	円順列
		15	2	4	重複順列
30	第1章 場合の数と確率 1 場合の数 5. 組合せ	15	3	1	組合せ
		15	3	2	さまざまな組合せ
		15	3	3	同じものを含む順列
		15	3	4	組分け
39	問 題	E-Te:小テスト・定期テストをご利用ください。			
40	第1章 場合の数と確率 2 確率 6. 事象と確率	15	4	1	確率の基本
46	第1章 場合の数と確率 2 確率 7. 確率の基本性質	15	4	2	余事象の確率
		15	4	3	和事象の確率
53	第1章 場合の数と確率 2 確率 8. 独立な試行の確率	15	5	1	独立な試行の確率
58	第1章 場合の数と確率 2 確率 9. 反復試行の確率	15	5	3	反復試行の確率
		15	5	4	反復試行の確率(発展)
61	第1章 場合の数と確率 2 確率 10. 条件付き確率	15	5	2	条件つき確率
68	問 題	E-Te:小テスト・定期テストをご利用ください。			
72	第2章 図形の性質 1 平面図形 1. 三角形の辺の比	J16	1	1	三角形の辺の比
74	第2章 図形の性質 1 平面図形 2. 三角形の外心, 内心, 重心	J16	1	2	三角形の外心・内心
		J16	1	3	三角形の重心
80	第2章 図形の性質 1 平面図形 3. チェバの定理, メネラウスの定理	J16	1	4	チェバの定理・メネラウスの定理
85	第2章 図形の性質 1 平面図形 4. 円に内接する四角形	J16	3	1	円に内接する四角形
89	第2章 図形の性質 1 平面図形 5. 円と直線	10	4	1	円と直線の共有点
		J16	4	1	接線
		J16	5	1	接弦定理
93	第2章 図形の性質 1 平面図形 6. 方べきの定理	J16	6	1	方べきの定理
		J16	6	2	接弦定理と相似
96	第2章 図形の性質 1 平面図形 7. 2つの円の位置関係	10	4	3	2つの円の関係

※無断編集・転用禁止

★数学A		すらすら			
ページ	教科書タイトル	Stage	Lesson	Unit	タイトル
		98	第2章 図形の性質 1 平面図形 8. 作図		
103	問 題	E-Te:小テスト・定期テストをご利用ください。			
105	第2章 図形の性質 2 空間図形 9. 直線と平面	J13	2	1	平面と直線の位置関係
110	第2章 図形の性質 2 空間図形 10. 多面体	J13	8	1	多面体の面・頂点・辺の数
114	問 題	E-Te:小テスト・定期テストをご利用ください。			
118	第3章 整数の性質 1 約数と倍数 1. 約数と倍数	1	1	1	約数と倍数
		1	1	2	素因数分解の利用
125	第3章 整数の性質 1 約数と倍数 2. 最大公約数と最小公倍数	1	1	3	最大公約数と最小公倍数
130	第3章 整数の性質 1 約数と倍数 3. 整数の割り算と商および余り	1	2	1	整数の割り算と商・余り
137	(発展)合同式				
139	問 題	E-Te:小テスト・定期テストをご利用ください。			
140	第3章 整数の性質 2 ユークリッドの互除法 4. ユークリッドの互除法	1	3	1	ユークリッドの互除法
145	第3章 整数の性質 2 ユークリッドの互除法 5. 1次不定方程式	1	3	2	1次不定方程式
150	問 題	E-Te:小テスト・定期テストをご利用ください。			
151	第3章 整数の性質 3 整数の性質の活用 6. 分数と小数	J7	6	1	有理数と無理数
155	第3章 整数の性質 3 整数の性質の活用 7. n 進法	1	4	1	n 進法
160	問 題	E-Te:小テスト・定期テストをご利用ください。			

(C)2018 SuRaLa Net Co.Ltd.

※無断編集・転用禁止

★数学Ⅱ		すらすら			
ページ	教科書タイトル	Stage	Lesson	Unit	タイトル
6	第1章 式と証明 1 式と計算 1. 3次式の展開と因数分解	0	3	1	因数分解①
9	第1章 式と証明 1 式と計算 2. 二項定理	0	2	4	二項定理
14	第1章 式と証明 1 式と計算 3. 整式の割り算	0	2	5	多項式の除法
17	第1章 式と証明 1 式と計算 4. 分数式とその計算	0	5	1	分数式の加減乗除
20	第1章 式と証明 1 式と計算 5. 恒等式	3	1	1	恒等式
		3	1	2	恒等式(発展)
24	問 題	E-Te: 小テストをご利用ください。			
25	第1章 式と証明 2 等式と不等式の証明 6. 等式の証明	3	2	1	等式の証明
		3	2	2	等式の証明の利用
28	第1章 式と証明 2 等式と不等式の証明 7. 不等式の証明	3	3	1	不等式の証明①－差の利用－
		3	3	2	不等式の証明②－2乗の性質の利用－
		3	3	3	不等式の証明③－平方の大小の利用－
		3	3	4	不等式の証明④－相加平均・相乗平均の利用－
35	問 題	E-Te: 小テストをご利用ください。			
38	第2章 複素数と方程式 1. 複素数	2	1	1	虚数と乗除の計算
		2	1	2	複素数の理解と計算
		2	1	3	複素数の相等関係
42	第2章 複素数と方程式 2. 2次方程式の解と判別式	2	2	1	2つの解の公式
		2	2	2	判別式
45	第2章 複素数と方程式 3. 解と係数の関係	2	2	3	解と係数の関係
		2	2	4	2数を解とする2次方程式
		2	3	1	2次式の因数分解
51	2章 複素数と方程式 4. 剰余の定理と因数定理	2	3	2	因数定理
		2	3	3	剰余の定理
55	第2章 複素数と方程式 5. 高次方程式	2	4	1	高次方程式の解き方
		2	4	2	1の3乗根の性質
61	(発展)3次方程式の解と係数の関係	2	4	3	3次方程式の解と係数の関係
62	問 題	E-Te: 小テストをご利用ください。			
66	第3章 図形と方程式 1 点と直線 1. 直線上の点	10	1	1	座標平面と点
		10	1	2	数直線上の内分点・外分点
69	第3章 図形と方程式 1 点と直線 2. 平面上の点	10	1	1	座標平面と点
		J17	3	1	座標への三平方の定理の応用
		10	1	3	座標平面上の内分点・外分点
		10	1	4	三角形の重心の座標
74	第3章 図形と方程式 1 点と直線 3. 直線の方程式	10	2	1	直線の方程式
77	第3章 図形と方程式 1 点と直線 4. 2直線の関係	10	2	2	直線の平行・垂直
		10	2	3	点と直線の距離

※無断編集・転用禁止

★数学Ⅱ		すらすら			
ページ	教科書タイトル	Stage	Lesson	Unit	タイトル
85	問 題	E-Te: 小テストをご利用ください。			
86	第3章 図形と方程式 2円 5. 円の方程式	10	3	1	円の方程式①
		10	3	2	円の方程式②
90	第3章 図形と方程式 2円 6. 円と直線	10	4	1	円と直線の共有点
		10	4	2	円の接線の方程式
96	第3章 図形と方程式 2円 7. 2つの円	10	4	3	2つの円の関係
100	問 題	E-Te: 小テストをご利用ください。			
101	第3章 図形と方程式 3軌跡と領域 8. 軌跡と方程式	10	5	1	軌跡と方程式
		10	5	2	変化する値に伴って動く点の軌跡
104	第3章 図形と方程式 3軌跡と領域 9. 不等式の表す領域	10	6	1	不等式と領域
		10	6	2	連立不等式の表す領域
		10	6	4	不等式の表す領域の利用
112	問 題	E-Te: 小テストをご利用ください。			
116	第4章 三角関数 1三角関数 1. 一般角と弧度法	9	1	1	角の拡張
		9	2	1	弧度法(ラジアン)
120	第4章 三角関数 1三角関数 2. 三角関数	9	3	1	三角関数とその値
		9	4	1	三角関数の性質
124	第4章 三角関数 1三角関数 3. 三角関数の性質	9	4	1	三角関数の性質
127	第4章 三角関数 1三角関数 4. 三角関数のグラフ	9	5	1	三角関数のグラフとその特徴
133	第4章 三角関数 1三角関数 5. 三角関数の応用	9	6	1	三角方程式
		9	6	2	三角不等式
137	問 題	E-Te: 小テストをご利用ください。			
138	第4章 三角関数 2加法定理 6. 加法定理	9	7	1	正弦・余弦の加法定理
		9	7	2	正接の加法定理・正接と傾き
145	第4章 三角関数 2加法定理 7. 加法定理の応用	9	8	1	2倍角・半角の公式
148	(発展)和と積の公式	9	9	1	積和の公式
		9	9	2	和積の公式
150	第4章 三角関数 2加法定理 8. 三角関数の合成	9	9	3	三角関数の合成
153	問 題	E-Te: 小テストをご利用ください。			
156	第5章 指数関数と対数関数 1. 指数の拡張	8	1	1	指数法則
		8	2	1	累乗根
		8	3	1	有理数の指数
162	第5章 指数関数と対数関数 2. 指数関数	8	4	1	指数方程式
		8	4	2	指数関数
		8	4	3	指数不等式

※無断編集・転用禁止

★数学Ⅱ		すらすら			
ページ	教科書タイトル	Stage	Lesson	Unit	タイトル
166	第5章 指数関数と対数関数 3. 対数とその性質	8	5	1	対数
		8	5	2	対数の性質①
		8	5	3	対数の性質②
		8	5	4	底の変換公式
170	第5章 指数関数と対数関数 4. 対数関数	8	7	1	対数方程式
		8	8	1	対数関数とグラフ
		8	9	1	対数不等式
175	第5章 指数関数と対数関数 5. 常用対数	8	6	1	常用対数
179	問 題	E-Te: 小テストをご利用ください。			
182	第6章 微分法と積分法 1 微分係数と導関数 1. 微分係数	6	1	1	極限值
		6	1	2	微分係数
186	(発展)関数の極限值	6	1	1	極限值
188	第6章 微分法と積分法 1 微分係数と導関数 2. 導関数	6	2	1	導関数①
		6	2	2	導関数②
194	問 題	E-Te: 小テストをご利用ください。			
195	第6章 微分法と積分法 2 導関数の応用 3. 接線	6	3	1	接線
197	第6章 微分法と積分法 2 導関数の応用 4. 関数の値と変化	6	4	1	導関数とグラフ
		6	4	2	3次関数のグラフ
		6	4	3	極限の有無
		6	4	4	条件から式を求める
205	第6章 微分法と積分法 2 導関数の応用 5. 最大値・最小値	6	5	1	最大値・最小値
207	第6章 微分法と積分法 2 導関数の応用 6. 関数のグラフと方程式・不等式	6	6	1	方程式の利用
		6	6	2	不等式の証明
210	問 題	E-Te: 小テストをご利用ください。			
211	第6章 微分法と積分法 3 積分法 7. 不定積分	7	1	1	不定積分
216	第6章 微分法と積分法 3 積分法 8. 定積分	7	2	1	定積分
223	第6章 微分法と積分法 3 積分法 8. 面積	7	3	1	定積分と面積①
		7	3	2	定積分と面積②
234	問 題	E-Te: 小テストをご利用ください。			

(C)2018 SuRaLa Net Co.Ltd.

※無断編集・転用禁止

★数学B		すらすら			
ページ	教科書タイトル	Stage	Lesson	Unit	タイトル
6	第1章 平面上のベクトル 1 平面上のベクトルとその演算 1. 平面上のベクトル	11	1	1	ベクトルの基本と加法
8	第1章 平面上のベクトル 1 平面上のベクトルとその演算 2. ベクトルの演算	11	1	2	ベクトルの減法
		11	1	3	ベクトルの実数倍と式の計算
		11	2	1	ベクトルの平行と一次結合
		15	第1章 平面上のベクトル 1 平面上のベクトルとその演算 3. ベクトルの成分	11	3
20	第1章 平面上のベクトル 1 平面上のベクトルとその演算 4. ベクトルの内積	11	4	1	ベクトルの内積
		11	4	2	ベクトルのなす角
		11	4	3	内積の性質
28	問 題	E-Te: 小テストをご利用ください。			
29	第1章 平面上のベクトル 2 ベクトルと平面図形 5. 位置ベクトル	11	5	1	位置ベクトル①
		11	5	2	位置ベクトル②
33	第1章 平面上のベクトル 2 ベクトルと平面図形 6. ベクトルと図形	11	6	1	ベクトルの応用①
		11	6	2	ベクトルの応用②
36	第1章 平面上のベクトル 2 ベクトルと平面図形 7. ベクトル方程式	11	5	3	直線のベクトル方程式①
		11	5	4	直線のベクトル方程式②
		11	5	5	直線のベクトル方程式③
45	問 題	E-Te: 小テストをご利用ください。			
50	第2章 空間のベクトル 1. 空間の座標	12	1	1	空間の座標
54	第2章 空間のベクトル 2. 空間のベクトル	12	1	2	空間のベクトル
57	第2章 空間のベクトル 3. ベクトルの成分	12	2	1	ベクトルの成分表示
60	第2章 空間のベクトル 4. ベクトルの内積	12	3	1	ベクトルの内積
62	第2章 空間のベクトル 5. 位置ベクトル	12	4	1	位置ベクトル
64	第2章 空間のベクトル 6. ベクトルと図形	12	3	1	ベクトルの内積
		12	5	1	空間ベクトルの利用
70	第2章 空間のベクトル 7. 座標空間における図形	12	4	1	位置ベクトル
74	(発展)平面の方程式	12	6	1	ベクトル方程式①
76	(発展)直線の方程式	12	6	2	ベクトル方程式②
77	問 題	E-Te: 小テストをご利用ください。			
80	第3章 数列 1 数列とその和 1. 数列	14	1	1	数列の基本事項
82	第3章 数列 1 数列とその和 2. 等差数列とその和	14	2	1	等差数列
		14	2	2	等差数列の和
88	第3章 数列 1 数列とその和 3. 等比数列とその和	14	3	1	等比数列
		14	3	2	等比数列の和

※無断編集・転用禁止

★数学B		すらすら			
ページ	教科書タイトル	Stage	Lesson	Unit	タイトル
93	第3章 数列 1 数列とその和 4. 和の記号 Σ	14	4	2	累乗の和
		14	4	3	和の記号
		14	4	4	和の計算と工夫
98	第3章 数列 1 数列とその和 5. 階差数列	14	4	5	階差数列
101	第3章 数列 1 数列とその和 6. いろいろな数列の和	14	4	1	いろいろな数列
		14	5	1	群数列①
		14	5	2	群数列②
104	問 題	E-Te: 小テストをご利用ください。			
105	第3章 数列 2 数学的帰納法 7. 漸化式と数列	14	6	1	漸化式①
		14	6	2	漸化式②
		14	6	3	漸化式③
110	(発展)隣接3項間の漸化式	14	6	4	漸化式④
112	(発展)2つの数列の漸化式				
113	第3章 数列 2 数学的帰納法 8. 数学的帰納法	14	7	1	数学的帰納法を用いた証明
118	問 題	E-Te: 小テストをご利用ください。			
122	第4章 確率分布と統計的な推測 1 確率分布 1. 確率変数と確率分布	17	1	1	確率変数と期待値
124	第4章 確率分布と統計的な推測 1 確率分布 2. 確率変数の期待値と分散				
130	第4章 確率分布と統計的な推測 1 確率分布 3. 確率変数の変換	17	1	3	確率変数の変換
132	第4章 確率分布と統計的な推測 1 確率分布 4. 確率変数の和と期待値	17	1	4	確率変数の和の期待値
136	第4章 確率分布と統計的な推測 1 確率分布 5. 独立な確率変数と期待値・分散	17	1	5	独立な確率変数の積の期待値と和の分散
143	第4章 確率分布と統計的な推測 1 確率分布 6. 二項分布	17	2	1	二項分布
146	第4章 確率分布と統計的な推測 1 確率分布 7. 正規分布	17	3	1	連続型確率変数
		17	3	2	正規分布と標準正規分布への変換
		17	3	3	二項分布の正規分布による近似
155	問 題	E-Te: 小テストをご利用ください。			
156	第4章 確率分布と統計的な推測 2 統計的な推測 8. 母集団と標本	17	4	1	母集団と標本
161	第4章 確率分布と統計的な推測 2 統計的な推測 9. 標本平均とその分布	17	4	2	標本平均の期待値と標準偏差
		17	4	3	標本平均の分布
167	第4章 確率分布と統計的な推測 2 統計的な推測 10. 推定	17	4	4	推 定
172	問 題	E-Te: 小テストをご利用ください。			

(C)2018 SuRaLa Net Co.Ltd.