

高校数学ⅠA 新基礎演習（新課程）

【大単元】	【中単元】	【小単元名】	【時間】	
第1章 数と式	多項式	(1) 整式	03:21	
		(2) 整式の計算方法	04:26	
		(3) 整式の加法と減法	09:58	
		(4) 整式の乗法	18:51	
	因数分解	(1) 因数と因数分解	14:20	
		(2) 複2次式	07:50	
		(3) 因数分解の工夫	13:19	
	実数と絶対値	(1) 実数	07:26	
		(2) 絶対値	08:45	
	無理数	(1) 無理数	10:12	
		(2) 【発展】二重根号	11:14	
	第1章のまとめ	第1章のまとめ	07:59	
	第2章 1次方程式・1次不等式	1次方程式・1次不等式	(1) 不等式	09:45
			(2) 連立不等式	15:18
(3) 不等式の応用			08:48	
(4) 絶対値記号を含む方程式・不等式			10:25	
第2章のまとめ		第2章のまとめ	15:15	
第3章 集合と命題	集合	(1) 集合と要素	12:52	
		(2) 結びと交わり	05:23	
		(3) 補集合	10:06	
	命題と論理	(1) 命題	13:20	
		(2) 命題の否定	08:44	
		(3) 必要条件と十分条件	11:18	
		(4) 逆・裏・対偶	06:57	
	(5) 対偶と背理法	09:59		
第3章のまとめ	第3章のまとめ			
第4章 2次関数	2次関数のグラフ	(1) 関数とは	07:29	
		(2) 座標平面と関数の最大・最小	09:18	
		(3) 2次関数のグラフ	08:26	
	2次関数の決定	(1) グラフの平行移動	09:50	
		(2) グラフの対称移動	05:45	
		(3) 2次関数の決定	14:12	
	2次関数の最大・最小	(1) 2次関数の最大・最小	12:35	
		(2) 最大・最小からの2次関数の決定	11:47	
		(3) 2次関数の文章題	08:05	
		(4) 【発展】置き換えによる最大・最小	16:28	
		(5) 【発展】条件付き2変数の最大・最小	08:01	
		(6) 軸が動く最大・最小	16:33	
	(7) 定義域が変わる最大・最小	08:21		
(8) 【発展】定義域が同じ幅で動く最大・最小	12:36			
第4章のまとめ	第4章のまとめ			
第5章 2次方程式・2次不等式	2次方程式	(1) 2次方程式の解き方	20:44	
		(2) 2次方程式の係数と実数解	06:11	
		(3) 2次方程式のグラフと判別式	12:38	
		(4) 2次方程式の解とグラフ	08:39	
	2次不等式の解法	(1) 2次不等式の解法	11:42	
		(2) 連立不等式の解法	11:55	
		(3) 2次不等式の決定	09:41	
		(4) 2次不等式の決定	10:38	
第5章のまとめ	第5章のまとめ	07:29		

【大単元】	【中単元】	【小単元名】	【時間】
	【発展】2次方程式の決定	(1) 2次方程式の決定	08:01
		(2) 2次方程式の解の配置	11:47
			12:01
		(3) 絶対値を含む関数のグラフ	15:54
	第5章のまとめ	第5章のまとめ	
第6章 三角比	定義と拡張	(1) 定義と相互関係	15:11
		(2) 正接の利用	04:56
		(3) 単位円と三角比	16:52
		(4) 三角比の相互関係	11:10
			06:45
	三角比の計算	(1) 三角比を含んだ方程式	11:32
		(2) 三角比を含んだ不等式	08:23
	三角比の定理	(1) 正弦定理	11:54
		(2) 余弦定理	15:22
		(3) 【発展】三角形の形状決定	06:13
	図形への応用	(1) 三角形の面積とヘロンの公式	09:08
		(2) 外接円と内接円の半径	10:14
		(3) 空間図形の計量	08:09
		(4) 球の体積・表面積	11:18
			20:25
第6章のまとめ	第6章のまとめ		
第7章 データの分析	データの散らばり	(1) データと代表値	10:14
			08:30
		(2) 四分位数	12:13
			04:39
		(3) 箱ひげ図	08:03
		10:51	
		(4) 分散と標準偏差	08:41
			17:20
	データの相関	(1) 散布図と相関関係	12:17
		(2) 相関係数	13:11
第7章のまとめ	第7章のまとめ		
第8章 場合の数	場合の数	(1) 要素の個数	16:04
		(2) 【発展】3つの集合の和集合	15:21
		(3) 和の法則と積の法則	13:21
		(4) 順列	14:46
			16:09
		(5) 円順列・【発展】数珠順列・重複順列	07:10
			07:15
			10:45
	組合せ	(1) 組合せ	07:43
		(2) 重複組合せ	18:53
		10:12	
第8章のまとめ	第8章のまとめ		
第9章 確率	確率の基本法則	(1) 事象と確率	12:23
			11:41
		(2) 確率の基本性質	20:29
		(3) 独立な試行	06:09
	反復試行	(1) 反復試行	09:12
			06:40
	条件つき確率	(1) 条件つき確率	06:05
		(2) 原因の確率	24:38
		13:58	
第9章のまとめ	第9章のまとめ		
第10章 平面図形	三角形の性質	(1) 【発展】三角形の辺と角	13:33
		(2) 内分と外分	05:23

【大単元】	【中単元】	【小単元名】	【時間】	
		(3) 三角形の角の二等分線と比	13:22	
		(4) 外心・内心	10:01	
		(5) 垂心・傍心	17:31	
		(6) 中点連結定理・三角形の重心	08:24	
		(7) チェバの定理・メネラウスの定理	13:10	
		円の性質	(1) 円の弧と弦	05:31
			(2) 円周角の定理	07:10
	(3) 円の接線と接弦定理		13:27	
	(4) 方べきの定理		10:18	
	(5) 方べきの定理の逆		05:54	
	(6) 2つの円の位置関係		14:27	
	作図	(1) 基本的な作図	11:02	
		(2) いろいろな長さの作図	11:43	
	第10章のまとめ		第10章のまとめ	
第11章 空間図形	空間図形	(1) 直線と平面	15:18	
			08:52	
		(2) 多面体	10:03	
	第11章のまとめ		第11章のまとめ	
第12章 整数の性質	約数と倍数	(1) 約数と倍数	11:16	
		(2) 素数と素因数分解	20:49	
		(3) 最大公約数と最小公倍数	15:58	
			05:32	
		(4) 余りによる整数の分類	04:29	
	ユークリッドの互除法	(1) 除法の性質とユークリッドの互除法	10:28	
		(2) 1次不定方程式と整数解	09:50	
		(3) 1次不定方程式の利用	16:12	
	整数の性質の利用	(1) 2進法と10進法	16:39	
		(2) n進法	12:43	
	分数と小数	(1) 有限小数と循環小数	06:20	
12:30				
第12章のまとめ		第12章のまとめ		