3 各科目の内容改訂の要点

原則として内容のすべてを履修させる科目	数学Ⅰ 3単位 （2単位に減じることができる）	①数と式	・「集合と命題」は数学Aより移動。 ・「二次方程式の解の公式」,「数の集合と四則」は中学校に移行。
		②図形と計量	・「相似形の面積比・体積比及び球の表面積・体積」は中学校に移行。
		③二次関数	・「いろいろな事象を表す関数」は中学校に移行。
		④データの分析	・新設。統計に関する内容が必修化。
			・新たに〔課題学習〕を導入。
	数学Ⅱ 4単位	①いろいろな式	・「三次の乗法公式及び因数分解」は数学Ⅰより移動。 ・数学Aより「二項定理」が移動。 ・〔用語・記号〕から「判別式」が削除。
		②図形と方程式	
		③指数関数・対数関数	
		④三角関数	
		⑤微分・積分の考え	
	数学Ⅲ 5単位	①平面上の曲線と複素数平面	・数学Cより「式と曲線」が移動。 ・「複素数平面」が復活。
		②極限	
		③微分法	
		④積分法	・「曲線の長さ」が復活。
	数学活用 2単位	①数学と人間の活動	・数学基礎とほぼ同内容。「イ　遊びの中の数学」は新設。
		②社会生活における数理的な考察	・「数学的な表現の工夫」として，図，表，行列及び離散グラフの活用を新設。
内容を選択して履修させる科目	数学A 2単位	①場合の数と確率	・数学Cより「条件付き確率」が移動。
		②整数の性質	・新設。
		③図形の性質	・新たに「作図」,「空間図形」が加わった。 ・「円周角の定理の逆」は中学校に移行。
			・①～③から適宜選択して履修。 ・新たに〔課題学習〕を導入。
	数学B 2単位	①確率分布と統計的な推測	・数学Cより「確率分布」と「統計処理」が移行。
		②数列	
		③ベクトル	
			・①～③から適宜選択して履修。