

前 1989年告示 1994年実施開始	現行 1999年告示 2003年実施開始	改訂 2009年告示 2012年先行実施開始
	数学基礎 2単位 選択必修 (1) 数学と人間の活動 (2) 社会生活における数理的な考察 (3) 身近な統計	数学活用 2単位 選択 (1) 数学と人間の活動 (2) 社会生活における数理的な考察
数学Ⅰ 4単位 必修 (1) 二次関数 (2) 図形と計量 (3) 個数の処理 (4) 確率	数学Ⅰ 3単位 選択必修 (1) 方程式と不等式 (2) 二次関数 (3) 図形と計量	数学Ⅰ 3単位 必修 (注) (1) 数と式 (2) 図形と計量 (3) 二次関数 (4) データの分析 [課題学習]
数学Ⅱ 3単位 選択 (1) いろいろな関数 (2) 図形と方程式 (3) 関数の値の変化	数学Ⅱ 4単位 選択 (1) 式と証明・高次方程式 (2) 図形と方程式 (3) いろいろな関数 (4) 微分・積分の考え	数学Ⅱ 4単位 選択 (1) いろいろな式 (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 3単位 選択 (1) 関数と極限 (2) 微分法 (3) 積分法	数学Ⅲ 3単位 選択 (1) 極限 (2) 微分法 (3) 積分法	数学Ⅲ 5単位 選択 (1) 平面上の曲線と複素数平面 (2) 極限 (3) 微分法 (4) 積分法
数学A 2単位 選択 (標準2項目) (1) 数と式 (2) 平面幾何 (3) 数列 (4) 計算とコンピュータ	数学A 2単位 選択 (全項目履修) (1) 平面図形 (2) 集合と論理 (3) 場合の数と確率	数学A 2単位 選択 (適宜選択) (1) 場合の数と確率 (2) 整数の性質 (3) 図形の性質 [課題学習]
数学B 2単位 選択 (標準2項目) (1) ベクトル (2) 複素数と複素数平面 (3) 確率分布 (4) 算法とコンピュータ	数学B 2単位 選択 (標準2項目) (1) 数列 (2) ベクトル (3) 統計とコンピュータ (4) 数値計算とコンピュータ	数学B 2単位 選択 (適宜選択) (1) 確率分布と統計的な推測 (2) 数列 (3) ベクトル
数学C 2単位 選択 (標準2項目選択) (1) 行列と線形計算 (2) いろいろな曲線 (3) 数値計算 (4) 統計処理	数学C 2単位 選択 (標準2項目選択) (1) 行列とその応用 (2) 式と曲線 (3) 確率分布 (4) 統計処理	(数学Ⅲと統合)

(注) 2単位に減らすことが可能

● 目標

<p>数学における基本的な観念や原理・法則の理解を深め、事象を数学的に考察し処理する能力を高めるとともに、数学的な見方や考え方のよさを認識、それらを積極的に活用する態度を育てる。</p>	<p>数学における基本的な概念や原理・法則の理解を深め、事象を数学的に考察し処理する能力を高め、数学的活動を通して創造性の基礎を培うとともに、数学的な見方や考え方のよさを認識し、それらを積極的に活用する態度を育てる。</p>	<p>数学的活動を通して、数学における基本的な概念や原理・法則の体系的な理解を深め、事象を数学的に考察し表現する能力を高め、創造性の基礎を培うとともに、数学のよさを認識し、それらを積極的に活用して数学的根拠に基づいて判断する態度を育てる。</p>
---	--	---

現行(1999告示)・改訂(2009告示) 高校数学指導要領対照表

よしだ はじめ

2009.03.09

改訂 現行	中学校へ復帰	数学Ⅰ	数学Ⅱ	数学Ⅲ	数学A	数学B	数学活用	消滅
数学基礎		(身近な統計) → データの分析					数学と人間の活動 社会生活における 数学的な考察	
数学Ⅰ	有理数,無理数の用語 など 2次方程式の解の公式 相似形の面積・体積比 球の表面積,体積	数と式 二次関数 図形と計量	3次式の展開と因数分解					
数学Ⅱ			いろいろな式 図形と方程式 指数・対数関数 三角関数 微分・積分の考え					
数学Ⅲ			極限 微分法 積分法					
数学A	円周角の定理の逆	集合と命題	二項定理		場合の数と確率 (平面図形) → 図形の性質			
数学B		(統計とコンピュータ) 散布図, 相関係数			(数値計算とコンピュータ) 約数, 倍数, 互除法, 二進法 → 整数の性質	数列 ベクトル	※コンピュータ関連の 内容は必要に応 じて表ソフトを利用	
数学C			(式と曲線) → 平面上の曲線と 複素数平面 ド・モアブルの定理 曲線の長さ			(確率分布) (統計処理) → 確率分布と 統計的な推測	行列? ※ 行列の表現のみ と推測される?	(行列)
新規 (復活)		四分位偏差 [課題学習]		図形の作図 空間図形 [課題学習]			離散グラフ	

※太字は改訂案の大項目, ()囲みは現行の大項目, 細字は小項目以下の内容.