

履修年次	科・コース	教科名	科目名	単位数	履修形態
高1	普通科（国公立特進）	数学	数学Ⅰ	4	必修

教科書	新編 数学Ⅰ(数研出版) 新編 数学Ⅱ(数研出版)
その他の教材	クリアー数学Ⅰ＋A完成ノート（数研出版） クリアー数学Ⅱ＋B完成ノート（数研出版）

目標	<ul style="list-style-type: none"> ・数学の有用性を理解する。 ・論理的な考え方を身につける。 ・ルールを守った世界の美しさを体感する。 ・問題が解ける楽しさを、学問の面白さへと発展させる。
学習のねらい	<p>数学Ⅰ：方程式と不等式，2次関数及び図形と計量について理解させ，基礎的な知識の習得と技能の習熟を図る，それらを的確に活用する能力を伸ばすとともに，数学的な見方や考え方のよさを認識できるようにする。</p> <p>数学Ⅱ（式と証明分野）：これまで学んだ数学を使ってより正確に議論を進めていく演習を行ない，論理的思考ができる力を伸ばす。受験を意識し，答案の書き方にもこだわっていく。</p>
定期考査	中間考査・期末考査ともに実施（年5回）
評価の観点 および 評価の方法	<ul style="list-style-type: none"> ・学期評価 中間テスト・期末テスト合わせて約8割。平常点約2割。 ・学年評価 学期評価を総計して3で割ったもの。 ・平常点 <ul style="list-style-type: none"> ・小テスト（朝課外，単元テスト） ・問題集用ノートの提出 ・長期休暇中の課題提出
履修上の注意	<ul style="list-style-type: none"> ・ノートは授業用・問題集用（2回目以降用）に1冊ずつの2冊準備する。 ・通常の授業に持参してもらうものは，以下の通り。 『数学Ⅰ』または『数学Ⅱ』の教科書，『クリアー完成ノート』

桜の聖母学院中学校・高等学校 H29 年度 年間指導計画

期	月	学習項目・学習内容	テストと評価
1 学期	4 月	第1章 方程式と不等式 第1節 式の計算	
	5 月	第2節 実数 第3節 方程式と不等式	【一学期中間考査】
	6 月	第4節 命題 章末問題 第2章 2次関数 第1節 2次関数とグラフ	【一学期末考査】
	7 月	第2節 2次関数の値の変化	
夏季 休業		復習または大学入試対策	
2 学期	8 月	第3節 2次方程式と2次不等式 章末問題	
	10 月	第3章 図形と計量 第1節 三角比	【二学期中間考査】
	11 月	第2節 三角比への応用	【二学期末考査】
	12 月	第2節 三角比への応用 章末問題	
冬季 休業		復習または大学入試対策	
3 学期	1 月	第4章 データの分析 章末問題	
	2 月	<数学Ⅱ> 第1章 式と証明 第1節 式と計算 第2節 等式・不等式の証明 章末問題	
	3 月	第2章 複素数と方程式 第1節 複素数と2次方程式の解 第2節 高次方程式	【学年末考査】
春季 休業		復習または大学入試対策	