

教科（科目の種類）	学科名	学年	単位数	履修期間
数学	普通科	3年	5単位	通年・2カ年
	科目名	探究数学Ⅱ		

目標	<p>数学的な見方や考え方の良さを認識するとともに、基礎的な知識の習得と技能の習熟を図り、それらを的確に応用する能力を育てる。</p>
概要	<p>数学Ⅰ・A・Ⅱ・Bの学習内容に関して、大学受験レベルの問題を活用しながら解説・演習を行う。</p>
授業計画	<p>① 1学期前半計画          数学Ⅰ「数と式」「2次関数」「図形と計量」「データの分析」          数学A「場合の数と確率」「図形の性質」「整数の性質」          中間テスト</p> <p>② 1学期後半計画          数学Ⅱ「式と証明・複素数と方程式」「図形と方程式」          「三角関数、指数・対数関数」「微分法と積分法」          期末テスト</p> <p>③ 2学期前半計画          数学B「ベクトル」「数列」          中間テスト</p> <p>④ 2学期後半計画          総復習・まとめ          期末テスト</p> <p>⑤ 3学期計画          総復習・まとめ          学年末テスト</p>
評価の観点	<p>「興味・関心・態度」「数学的な見方や考え方」「数学的な技能」「知識・理解」の4観点を「授業への取り組み」「定期試験」「提出物」などをもとに総合的に評価する。</p> <p>(1)定期テスト（年間5回）          学期ごとに中間考査・期末考査を実施する。ただし3学期は学年末考査のみ。</p> <p>(2)提出物          授業の進度に応じた課題プリントや問題集、定期考査等の誤答直し、長期休業中の課題等を提出させる。</p> <p>(3)授業          授業に対する取り組み状況（説明を聞く、問題を解く、発問に応える等、主体性があるか）を評価する。</p>
教材	<p>共通テスト対策実力養成 基礎徹底演習（ラーンズ）</p>
履修上の注意	<p>理型の共通履修科目において、「数学Ⅲ」との教科内選択として設置している。選択履修科目（理型A選択）において、「探究数学Ⅰ」を履修する者は選択できない。</p>