

科目名	単位数	学年	必修・選択	備考
総合数学	2	3	選択	文型

1. 科目の概要・学習目標

①数と式，2次関数，図形と計量及びデータの分析における考え方に関心をもつとともに，数学のよさを認識し，それらを事象の考察に活用して数学的な考え方に基づいて判断しようとする。場合の数と確率，図形の性質または整数の性質における考え方に関心をもつとともに，数学のよさを認識し，それらを事象の考察に活用して数学的な考え方に基づいて判断しようとする。②数と式，2次関数，図形と計量及びデータの分析において，事象を数学的に考察し表現したり，思考の過程を振り返り多面的・発展的に考えたりすることなどを通して，数学的な見方や考え方を身に付ける。場合の数と確率，図形の性質または整数の性質において，事象を数学的に考察し表現したり，思考の過程を振り返り多面的・発展的に考えたりすることなどを通して，数学的な見方や考え方を身に付ける。③数と式，2次関数，図形と計量及びデータの分析において，事象を数学的に表現・処理する仕方や推論の方法などの技能を身に付ける。場合の数と確率，図形の性質または整数の性質において，事象を数学的に表現・処理する仕方や推論の方法などの技能を身に付ける。④数と式，2次関数，図形と計量及びデータの分析における基本的な概念，原理・法則などを体系的に理解し，基礎的な知識を身に付ける。場合の数と確率，図形の性質または整数の性質における基本的な概念，原理・法則などを体系的に理解し，基礎的な知識を身に付ける。

2. 成績・評価・観点の割合（観点別評価の重みもここで記載）

(1)テスト：提出物等＝85：15

(2)評価は「定期考査・確認テスト・提出物・振り返りシート・授業態度」を数値化して行う。

1、2学期は素点を付け、学年末には5段階評価を付ける。

【年間の評価方法】

1，2，3学期評価（100点満点）を平均して算出し，5段階の評定に換算する。

80点以上…5，79～65点…4，64～50点…3，49～35点…2，34点以下…1

3. 使用教科書・副教材

(1)改訂版 高等学校 数学I（数研出版）、改訂版 高等学校 数学A（数研出版）

(2)授業プリント

4. 授業展開・形態・方法（授業の進め方、受講に当たって臨む態度、少人数・習熟度など）

2クラス開設。受験に必要な計算力・思考力を養う。

教科書等を持参すること。演習した内容を反復し、基本的な内容の定着を図ること。

5. 学習方法・学習のポイント（自学の進め方、予習・復習の方法など）

スタディーサプリや授業プリントを活用し、きちんと家庭学習を行うこと。