

学年	コース	教科	科目	類型	必・選	単位数
1	クリエイティブフロンティア	数学	数学 I	全	必修	4

講座のねらい

「数学 I」は、中学校の数学の内容と関連しながら高校数学の基礎を築くべく、より高度な内容へと展開していきます。基本事項の徹底を図るとともに、応用問題を通して数学的な見方、考え方を養います。また、「数学 II」を先行して学習します。

使用教材及び問題集

教科書：「数学 I」 数研出版

問題集：「新課程 4Step 数学 I + A」 数研出版

参考書：「チャート式 基礎からの数学 I + A」 数研出版

授業の内容と進め方

“教科書”を中心に授業を進めます。

ノートは“教科書”用と“問題集”用の2冊を用意して下さい。

ノートには途中の計算過程や考え方などを必ず丁寧に書くようにして下さい。

定期テストの前などに提出してもらいます。

講座の到達目標

“方程式と不等式”では、“数”の体系を整理し、代数的計算の基礎を固めます。“2次関数”では、“数量”の間の関係を考察し、関数についての理解を深めます。“図形と計量”では、“三角比”を用いて“図形”を数学的に処理する方法を学びます。

評価の観点・テスト・課題など

定期テストを主にしますが、小テスト、課題テスト、課題の提出、授業中の姿勢や態度などを総合的に判断して評価します。

備考

早朝、放課後に講習があります。

長期休暇中には講習があります。

夏期休暇中には学習合宿があります。

