

教科	数学	科目	数学Ⅰ	単位	3
----	----	----	-----	----	---

1. 学習内容と目標

数学を学ぶにあたっては世界共通の数学を身に付けること。一つ一つのステップを論証に基づいて教えていく。

2. 使用教材

新数学Ⅰ（東京書籍）

3. レポート

回数	内容
1	数と式（文字と式）
2	数と式（実数）
3	数と式（方程式と不等式）
4	2次関数（2次関数とそのグラフ）
5	2次関数（2次関数の値の変化）
6	三角比（鋭角の三角比）
7	三角比（三角比の応用）
8	データの分析
9	集合と論証

4. 学習の進め方について

各回で分野別に学習します。教科書に沿った問題を出題していますので、教科書を参考に課題に取り組みましょう。公式を使うことによって明確に問題を解くことができるようにしましょう。

5. 評価について

評価は、試験成績と平常点（レポート成績、実技成績、学習態度等）を以下の観点をもとに総合して100点法で行い、30点以上を合格とします。

【知識・技能】

実社会に必要な数学の知識や技能を身に付けようとしている。

【思考・判断・表現】

「聞く・書く・解く」の各領域において、深く考え、自分の思いを表現できる。

6. スクーリング

3

時間