

教科	数学	科目	数学Ⅱ	単位	2
----	----	----	-----	----	---

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つけること。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Ⅱ（東京書籍）

3. レポート

回数	内容
1	式の計算
2	2次方程式
3	高次方程式/式と証明
4	座標と直線の方程式
5	円の方程式/軌跡と領域
6	三角関数

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

2 時間