

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。この分野では微分と積分を学ぶことによって、日常私生活での乗り物などの動きや変動の知識を身に付けることができる。

2. 使用教材

新数学Ⅱ（東京書籍）

3. レポート

回数	内容
1	加法定理
2	指数関数
3	対数関数
4	微分係数と導関数
5	導関数の応用
6	積分

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