

[数学Ⅱ] (指導と評価の年間計画)

教科	科目	単位数	指導学年	教科書名	副教材等
数学	数学Ⅱ	4	2	改訂版数学Ⅱ (数研出版)	クリアー数学Ⅱ

到達目標 (学習指導要領)	図形と方程式、三角関数、指数・対数関数、微分と積分について学び、これらの学習を通して1次式では表せない複雑な変動の様子を詳しく分析できるようになり、現代をたくましく生きる力をえることができるようにする。
到達に向けての 具体的取り組み (指導上の留意点)	1学年での学習内容からスムーズに移行できるように授業展開を工夫し、内容理解を促す。また、「数学Ⅰ・A」の復習も含めた副教材を効果的に活用して、問題解決の技能の向上を目指す。

月	単元・教材名	指導内容	評価の方法	評価の観点
4	不等式の証明	教授・問題演習・発表・課題提出・添削	1学期中間考査、期末考査および平常点を考慮して算出	学習意欲・学習態度・課題レポートの内容および筆記試験
5	複素数と方程式			
6	高次方程式			
8	図形と方程式	同上	2学期中間考査、期末考査および平常点を考慮して算出	同上
	点と直線			
	円			
	軌跡と領域			
8	三角関数			
9	三角関数のグラフ			
	三角方程式・不等式			
10	指数関数	同上	3学期中間考査、期末考査および平常点を考慮して算出	同上
11	対数関数			
12	微分と積分			
	微分係数と導関数			
1	導関数の応用	同上	3学期中間考査、期末考査および平常点を考慮して算出	同上
2	積分			
3	不定積分			
	定積分			
	面積			