

指導と評価の年間計画（2009・H21年度）

教科（科目）	単位数	指導学年	教科書名	副教材名等
数学Ⅱ	3	2	新編 数学Ⅱ(数研出版)	テーマ数学Ⅱ(数研出版)

到達目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>複素数の概念の把握と、高次方程式等の解法。</li> <li>図形と方程式の概念の把握と、問題の解法の習得。</li> <li>三角関数の把握と、問題の解法の習得。</li> <li>負の指数の概念把握と計算、指数・対数の関係理解、指数・対数関数の理解</li> <li>微分法・積分法の概念把握と問題の解法の習得</li> </ul>
到達目標に向けての具体的な取り組み 【指導上の】留意点	<ul style="list-style-type: none"> <li>毎時間できるだけ多くの生徒を指名し発言させる。</li> <li>教科書の問題で理解が不十分なときは、補充問題を入れる。</li> <li>副教材、長期休みの宿題で、家庭学習を十分させる。</li> </ul>

月	進度（単元・章・項）	指導内容（項目／活動）	評価方法等	評価のポイント
4 5	1. 複素数と方程式	<ul style="list-style-type: none"> <li>複素数とその計算</li> <li>2次方程式の解</li> <li>解と係数の関係</li> <li>剰余の定理と因数定理</li> <li>高次方程式</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>定期考査</li> <li>副教材の提出</li> <li>授業ノートの提出</li> <li>授業態度</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>内容の理解の程度（得点）</li> <li>家庭学習の取り組み具合</li> </ul>
6 7	2. 図形と方程式	<ul style="list-style-type: none"> <li>直線上の点</li> <li>平面上の点</li> <li>直線の方程式</li> <li>2直線の平行と垂直</li> <li>円の方程式</li> <li>円と直線</li> <li>軌跡と方程式</li> <li>不等式の表す領域</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>定期考査</li> <li>副教材の提出</li> <li>授業ノートの提出</li> <li>授業態度</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>内容の理解の程度（得点）</li> <li>家庭学習の取り組み具合</li> </ul>
8 9	3. 三角関数	<ul style="list-style-type: none"> <li>一般角</li> <li>三角関数</li> <li>三角関数の性質</li> <li>三角関数のグラフ</li> <li>加法定理</li> <li>種々の公式</li> <li>三角関数の合成</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>定期考査</li> <li>副教材の提出</li> <li>授業ノートの提出</li> <li>授業態度</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>内容の理解の程度（得点）</li> <li>家庭学習の取り組み具合</li> </ul>
10 11 12	4. 指数関数と対数関数	<ul style="list-style-type: none"> <li>指数の拡張</li> <li>負の指数の意味・計算</li> <li>指数関数</li> <li>対数とその性質</li> <li>指数と対数の関係</li> <li>対数関数</li> <li>常用対数とその活用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>定期考査</li> <li>副教材の提出</li> <li>授業ノートの提出</li> <li>授業態度</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>内容の理解の程度（得点）</li> <li>家庭学習の取り組み具合</li> </ul>
1 2 3	5. 微分法・積分法	<ul style="list-style-type: none"> <li>平均変化率と微分係数</li> <li>導関数</li> <li>関数の増減</li> <li>関数の極大・極小</li> <li>関数の最大・最小</li> <li>関数のグラフと方程式・不等式</li> <li>不定積分・定積分</li> <li>面積</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>定期考査</li> <li>副教材の提出</li> <li>授業ノートの提出</li> <li>授業態度</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>内容の理解の程度（得点）</li> <li>家庭学習の取り組み具合</li> </ul>