

教科	数学	科目	数学 I
年次	1 年次	単位数	3
教科書	「新編 数学 I」数研出版株式会社		
副教材	「新課程 教科書傍用 3TRIAL 数学 I+A」数研出版株式会社		
科目目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・計算や方程式を使って問題を解く力をつける。</li> <li>・グラフや図形を理解して活用できるようとする。</li> <li>・論理的に考える力を養う。</li> </ul>		

期間	教科書範囲	学習内容	到達目標	評価方法
年度当初 ～前期中間考查	P 8～P 5 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>・式の計算 (展開、因数分解)</li> <li>・実数 (<math>\sqrt{\cdot}</math>の計算)</li> <li>・1 次不等式</li> </ul>	高校数学の根幹となる基本的な計算ができるようになる。	日々の演習 確認テスト 定期考查
～前期期末考查	P 5 6 ～ P 1 0 7	<ul style="list-style-type: none"> <li>・集合と命題</li> <li>・2 次関数</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・集合の概念を理解し、論理的な推論ができるようになる。</li> <li>・2 次関数の特徴を理解し、事象を関数的に捉えることができるようになる。</li> </ul>	日々の演習 確認テスト 定期考查
～後期中間考查	P 1 3 4 ～ P 1 4 9	<ul style="list-style-type: none"> <li>・二次方程式、二次不等式</li> <li>・三角比</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・二次方程式、二次不等式を解くことができるようになる。</li> <li>・三角比を理解し、基本的な角度の値を求めるができるようになる。</li> </ul>	日々の演習 確認テスト 定期考查
～後期期末考查	P 1 7 2 ～ P 1 9 8	<ul style="list-style-type: none"> <li>・三角形への応用</li> <li>・データの分析</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・余弦定理、正弦定理などを用いて三角形の未知数を求めるができるようになる。</li> <li>・適切な指標を用いて、データの分析ができようになる。</li> </ul>	日々の演習 確認テスト 定期考查
～年度末		1 年間の総復習	数学 I で学習した内容を振り返り、既習の問題を解くができるようになる。	日々の演習 確認テスト