

## 新課程と現行課程の比較（数学Ⅰ）

新課程：数学Ⅰ（単位数：3単位）	現行課程：数学Ⅰ（単位数：3単位）
<p><b>(1) 数と式</b></p> <p>ア 数と集合</p> <p>    (ア) 実数</p> <p>    (イ) 集合 ※1</p> <p>イ 式</p> <p>    (ア) 式の展開と因数分解</p> <p>    (イ) 一次不等式</p> <p><b>(2) 図形と計量</b></p> <p>ア 三角比</p> <p>    (ア) 鋭角の三角比</p> <p>    (イ) 鈍角の三角比</p> <p>    (ウ) 正弦定理・余弦定理</p> <p>イ 図形の計量</p> <p><b>(3) 二次関数</b></p> <p>ア 二次関数とそのグラフ</p> <p>イ 二次関数の値の変化</p> <p>    (ア) 二次関数の最大・最小</p> <p>    (イ) 二次方程式・二次不等式</p> <p><b>(4) データの分析</b> ※1</p> <p>ア データの散らばり</p> <p>イ データの相関</p> <p><b>(5) 課題学習</b> ※1</p>	<p><b>(1) 方程式と不等式</b></p> <p>ア 数と式</p> <p>    (ア) 実数 ※2・3</p> <p>    (イ) 式の展開と因数分解 ※4</p> <p>イ 一次不等式 ※2</p> <p>ウ 二次方程式 ※3</p> <p><b>(2) 二次関数</b></p> <p>ア 二次関数とそのグラフ ※3</p> <p>イ 二次関数の値の変化</p> <p>    (ア) 二次関数の最大・最小</p> <p>    (イ) 二次不等式</p> <p><b>(3) 図形と計量</b></p> <p>ア 三角比</p> <p>    (ア) 正弦, 余弦, 正接</p> <p>    (イ) 三角比の相互関係</p> <p>イ 三角比と図形</p> <p>    (ア) 正弦定理, 余弦定理</p> <p>    (イ) 図形の計量 ※2・3</p> <p>※2：一部内容が中学校一年に移行したもの</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・数の集合と四則計算の可能性</li> <li>・大小関係を不等式で表すこと</li> <li>・球の表面積と体積</li> </ul> <p>※3：一部内容が中学校三年に移行したもの</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・有理数と無理数</li> <li>・二次方程式の解の公式</li> <li>・いろいろな事象と関数</li> <li>・相似な図形の面積比と体積比</li> </ul> <p>※4：一部内容が数学Ⅱに移行したもの</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・三次の乗法公式及び因数分解の公式</li> </ul>
<p>※1：新課程で増補された項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・集合（命題を含む） 現行数学 A から移行</li> <li>・データの分析 現行数学 B から移行</li> <li>・課題学習</li> </ul>	