

新課程と現行課程の比較（数学 A）

新課程：数学 A（単位数：2 単位）	現行課程：数学 A（単位数：2 単位）
<p>(1) 場合の数と確率</p> <p>ア 場合の数</p> <p style="padding-left: 20px;">(ア) 数え上げの原則</p> <p style="padding-left: 20px;">(イ) 順列・組合せ</p> <p>イ 確率</p> <p style="padding-left: 20px;">(ア) 確率とその基本的な法則</p> <p style="padding-left: 20px;">(イ) 独立な試行と確率</p> <p style="padding-left: 20px;">(ウ) 条件付き確率 ※ 1</p> <p>(2) 整数の性質 ※ 1</p> <p>ア 約数と倍数</p> <p>イ ユークリッドの互除法</p> <p>ウ 整数の性質の活用</p> <p>(3) 図形の性質</p> <p>ア 平面図形</p> <p style="padding-left: 20px;">(ア) 三角形の性質</p> <p style="padding-left: 20px;">(イ) 円の性質</p> <p style="padding-left: 20px;">(ウ) 作図</p> <p>イ 空間図形 } ※ 1</p> <p>(4) 課題学習 ※ 1</p> <p>※ 1：新課程で増補された項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・条件付き確率 現行数学 C から移行 ・整数の性質 ・作図 ・空間図形 ・課題学習 	<p>(1) 平面図形</p> <p>ア 三角形の性質</p> <p>イ 円の性質 ※ 2</p> <p>(2) 集合と論理</p> <p>ア 集合の要素の個数 ※ 3</p> <p>イ 命題と証明 ※ 3</p> <p>(3) 場合の数と確率</p> <p>ア 順列・組合せ ※ 4</p> <p>イ 確率とその基本的な法則</p> <p>ウ 独立な試行と確率 ※ 5</p> <p>※ 2：一部内容が中学校三年に移行したもの</p> <ul style="list-style-type: none"> ・円周角の定理の逆 <p>※ 3：一部内容が数学 I に移行したもの</p> <ul style="list-style-type: none"> ・集合の表し方 ・命題と証明 <p>※ 4：一部内容が数学 II に移行したもの</p> <ul style="list-style-type: none"> ・二項定理 <p>※ 5：一部内容が数学 B に移行したもの</p> <ul style="list-style-type: none"> ・期待値