

# ● 移行措置期間における学習内容

平成 32 年度 [第 1 学年]

現行課程	新課程
<p>A 数と式</p> <p>(1) 正の数・負の数</p> <p>ア 正の数と負の数の必要性和意味</p> <p>イ 正の数と負の数の四則計算の意味</p> <p>ウ 正の数と負の数の四則計算</p> <p>エ 具体的な場面における表現や処理</p> <p>(2) 文字を用いた式</p> <p>ア 文字を用いることの必要性和意味</p> <p>イ 文字を用いた式における乗法・除法</p> <p>ウ 簡単な一次式の加法・減法</p> <p>エ 文字を用いた式による表現や読み取り</p> <p>(3) 一元一次方程式</p> <p>ア 方程式の必要性和意味及び解の意味</p> <p>イ 等式の性質と方程式</p> <p>ウ 簡単な一元一次方程式の解法と活用</p> <p>[用語・記号]</p> <p>自然数 符号 絶対値 項 係数 移項</p> <p><math>\leq</math> <math>\geq</math></p> <p>B 図形</p> <p>(1) 平面図形</p> <p>ア 基本的な作図とその活用</p> <p>イ 平行移動, 対称移動, 回転移動</p> <p>(2) 空間図形</p> <p>ア 空間における直線や平面の位置関係</p> <p>イ 空間図形の構成や表現, 性質の読み取り</p> <p>ウ 扇形の弧の長さや面積, 基本的な柱体, 錐体, 球の表面積と体積</p> <p>C 関数</p> <p>(1) 比例, 反比例</p> <p>ア 関数関係の意味</p> <p>イ 比例, 反比例の意味</p> <p>ウ 座標の意味</p> <p>エ 比例, 反比例の特徴</p> <p>オ 比例, 反比例を用いた具体的な事象の説明</p> <p>D 資料の活用</p> <p>(1) 資料の散らばりと代表値</p> <p>ア ヒストグラムや代表値の必要性和意味</p> <p>イ ヒストグラムや代表値による資料の傾向の把握と説明</p> <p>[用語・記号]</p> <p>平均値 中央値 最頻値 相対度数 範囲 階数</p>	<p>A 数と式</p> <p>(1) 正の数・負の数</p> <p>ア 知識及び技能</p> <p>(ア) 正の数と負の数の必要性和意味</p> <p>(イ) 正の数と負の数の四則計算</p> <p>(ウ) 具体的な場面における表現や処理</p> <p>(「素因数分解」, 「素数」も扱う)</p> <p>イ 思考力, 判断力, 表現力等</p> <p>(ア) 正の数と負の数の四則計算の方法の考察</p> <p>(イ) 正の数と負の数の具体的な場面での活用と表現</p> <p>(2) 文字を用いた式</p> <p>ア 知識及び技能</p> <p>(ア) 文字を用いることの必要性和意味</p> <p>(イ) 文字を用いた式における乗法・除法</p> <p>(ウ) 簡単な一次式の加法・減法</p> <p>(エ) 文字を用いた式による表現や読み取り</p> <p>イ 思考力, 判断力, 表現力等</p> <p>(ア) 一次式の加法と減法の計算の方法の考察と表現</p> <p>(3) 一元一次方程式</p> <p>ア 知識及び技能</p> <p>(ア) 方程式の必要性和意味及び解の意味</p> <p>(イ) 簡単な一元一次方程式を解くこと</p> <p>イ 思考力, 判断力, 表現力等</p> <p>(ア) 一次方程式の解法の考察と表現</p> <p>(イ) 一元一次方程式の具体的な場面での活用</p> <p>[用語・記号]</p> <p>自然数 素数 符号 絶対値 項 係数 移項</p> <p><math>\leq</math> <math>\geq</math></p> <p>B 図形</p> <p>(1) 平面図形</p> <p>ア 知識及び技能</p> <p>(ア) 基本的な作図</p> <p>(イ) 平行移動, 対称移動, 回転移動</p> <p>イ 思考力, 判断力, 表現力等</p> <p>(ア) 基本的な作図の方法の考察と表現</p> <p>(イ) 二つの図形の関係についての考察と表現</p> <p>(ウ) 基本的な作図や図形の移動の具体的な場面での活用</p> <p>(2) 空間図形</p> <p>ア 知識及び技能</p> <p>(ア) 空間における直線や平面の位置関係</p> <p>(イ) 扇形の弧の長さや面積, 基本的な柱体や錐体, 球の表面積と体積</p> <p>イ 思考力, 判断力, 表現力等</p> <p>(ア) 空間図形の構成や表現から性質を見いだすこと</p> <p>(イ) 立体図形の表面積や体積の求め方の考察・表現</p> <p>C 関数</p> <p>(1) 比例, 反比例</p> <p>ア 知識及び技能</p> <p>(ア) 関数関係の意味</p> <p>(イ) 比例, 反比例について</p> <p>(ウ) 座標の意味</p> <p>(エ) 比例, 反比例を表, 式, グラフなどに表すこと</p> <p>イ 思考力, 判断力, 表現力等</p> <p>(ア) 比例, 反比例の変化や対応の特徴を見いだすこと</p> <p>(イ) 比例, 反比例を用いた具体的な事象の考察と表現</p> <p>D データの活用</p> <p>(1) データの分布</p> <p>ア 知識及び技能</p> <p>(ア) ヒストグラムや相対度数などの必要性和意味</p> <p>(イ) データを表やグラフに整理すること</p> <p>イ 思考力, 判断力, 表現力等</p> <p>(ア) データの収集・分析, 分布の傾向の読み取り, 批判的な考察・判断</p> <p>(2) 不確定な事象の起こりやすさ</p> <p>ア 知識及び技能</p> <p>(ア) 多数の観察や多数回の試行によって得られる確率の必要性和意味</p> <p>イ 思考力, 判断力, 表現力等</p> <p>(ア) 不確定な事象の起こりやすさの傾向の読み取りと表現</p> <p>[用語・記号]</p> <p>範囲 累積度数</p>