

(別紙)

中学校第1学年数学の移行措置について

【平成21年度の移行措置（先行実施）の概要】

※現行課程に新課程（ 部）を追加して指導

（表中の項目番号及び記号については、現行課程及び新課程の学習指導要領の記載による。）

※【 】は「内容の取扱い」として新たに加わった内容

A 数と式

(1) 正の数・負の数

ア 正の数と負の数の意味

イ 正の数と負の数の四則計算の意味と計算

【数の集合と四則計算の可能性】

(2) 文字を用いた式

ア 文字を用いることの意義

イ 文字を用いた式における乗法・除法

ウ 簡単な一次式の加法・減法

エ 文字を用いた式による表現や読み取り

【大小関係を不等式を用いて表すこと】

(3) 一元一次方程式

ア 方程式などの意味

イ 等式の性質と方程式

ウ 簡単な一元一次方程式の解法と利用

【簡単な比例式】

B 図形

(1) 平面図形

ア 線対称、点対称

イ 平行移動、対称移動、回転移動

イ 基本的な作図とその利用

(2) 空間図形

ア 空間における直線や平面の位置関係

イ 空間図形の構成や表現

【投影図】

ウ 扇形の弧の長さや面積、基本的な柱体、錐体の表面積と体積、**球の表面積と体積**

C 数量関係

(1) 比例、反比例

ア 関数関係の意味

ア 比例・反比例の意味

イ 座標の意味

ウ 比例・反比例の特徴

エ 比例・反比例の活用

〔用語・記号〕**関数** 変数 変域

D 資料の活用

(1) 資料の散らばりと代表値

ア ヒストグラムや代表値の必要性和意味

イ ヒストグラムや代表値による資料の傾向の把握と表現

【誤差や近似値、 $a \times 10^n$ 】

〔用語・記号〕平均値 中央値 最頻値 相対度数 範囲 階級

(注) なお、数学の移行措置の詳細については、文部科学省 Web ページ（http://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/new-cs/youryou/ikou/008.pdf）及び補助教材「中学1年数学」を参照のこと。