

福島県教委指導主事 白岩 和夫  
 教育調査研究所長 栗原 喜蔵  
 教育調査研究所員 河野 利作  
 教育調査研究所員 米沢 茂美  
 教育調査研究所員 六角新之丞  
 算数・数学部会

福島大学学芸学部教授 小泉 孝治  
 福島大学学芸学部教授 紺野 正平  
 福島大学付属中学校教諭 井上 三男  
 福島大学付属小学校教諭 鈴木 健一  
 福島県教委指導主事 栗村 道彦  
 教育調査研究所長 栗原 善蔵  
 教育調査研究所員 河野 利作  
 教育調査研究所員 米沢 茂美  
 教育調査研究所員 六角新之丞

(2) 学力検査問題の観点

① 国語学力検査問題の観点

小 学 校 1 年

領 域	観 点
読 字	・ひらがなを読む ・漢字を読む
書 字	・絵とひらがなの照応 ・文の中で漢字を使う
語 句	・絵とことばの照応 ・反対語 ・同音多義語の弁別 ・語句の意味と適用
ことばに 関すること	・よう音、促音 ・助詞の表記 ・符号 ・発音 ・修飾語の適用
読 解	・順序よく読む・文と文の関係・ 文章の組立て・事実を読む

小 学 校 2 年

領 域	観 点
読 字	・かたかなを読む・語句として漢 字を読む
書 字	・かたかなを書く・筆順・文の中 で漢字を使う
語 句	・同義語・反対語・同音多義語の 弁別・語の理解と適用
ことばに 関すること	・かなづかい・符号・時形の用い 方・文の組立て・語の適用
読 解	・文の順序・あらすじ・場面・要 点など・文と文の関係・文章の組 立て

中 学 校 3 年

領 域	観 点
読 字	・語句として漢字を読む・特殊な 場合の読み・類似の漢字
書 字	・語句として漢字を書く・同音、 類似の文字を書く
語 句	・語句の意味および適用・慣用語 ・同音異義語・造語法
ことばに 関すること	・文の照応と統一・修飾語の関係 ・符号・助詞・助動詞

読 解	I	・要点と要旨・段落・比喩・中心 と付加的部分の弁別
	II	・文のかり方・文の中のことが ・指示する語句・説明のしかた
鑑 賞		・心情を味わう・文語文・詞歌の 表現など

② 算数・数学

小 学 校 1 年

領 域	観 点
数 の 概 念	・数を正しく数える ・10までの 数の合成分解 ・50までの数の構 成 ・記数法の理解 ・数の系列 についての理解 ・数の大小を弁 別する能力 ・数える操作によっ て合せる, とる, ちがひ, おおい などの場合を処理する
計 算	・加法, 減法の計算技能
量 と 図 形	高さやひろさをくらべる ・時刻 を読む ・時刻を表わす ・方向 , 位置など位置関係についての理 解 ・図形の弁別 ・図形の構成
問 題 解 決	・増加(用語)同時存在, 求大 などの加法問題を解く ・不足, 求残などの減法問題を解く

小 学 校 2 年

数 の 概 念	・数の系列についての理解 ・三 位数で, 百位の数字同じ, 百位 の数字異なる, 二位数, 桁数 の異なる数の大数を弁別する ・漢すうじを数字に書く ・1000 までの数の構成 ・2ばい, 3ば いの意味 ・ $\frac{1}{2}$ , $\frac{1}{3}$ の意味 ・か けさん九九の意味 ・グラフを読 む
計 算	・加法, 減法の計算 ・加減の筆 算計算 ・2のたん, 5のたんの 九九
量 と 図 形	・長さの, 単位および相互関係 ・長さを測定する ・ $\sim$ 時, $\sim$ 分 まで読む ・週, 月, 年のしくみ ・立方体のまわりの図形, 展開図
問 題 解 決	・同時存在, 追加の加法適用の問 題を解く ・求残, 不足, 差(長 さ), 時間などの減法適用問題を 解く ・複合問題をとく

中 学 校 3 年

① 数	・分数正の数負の数の計算 ・負 の数, 無理数の大小を弁別する ・平方根についての計算 ・最小 公倍数の問題を解く
② 式	・文字を用いた式の計算 ・文字 を用いた式の意味 ・方程式を解 く ・因数に分解する ・方程式 を用いて問題をとく
③ 数量関係	・グラフによる連立方程式をとく ・二次関数のグラフを読む ・代 表値をもとめる