

算数(数学)のカリキュラム内容(抜粋)

■幼児教材

	13A級	12A級	11A級	10A級
1集	身近なものの名前 生活場面の理解 1対1対応:3まで 弁別:絵を見分ける	字形弁別:清音 1対1対応:3まで 弁別:絵を見分ける	数える、数系列:5まで 比べる:6まで 弁別、構成、推理	数と数字:10まで 大小比較:10まで
2集	身近なものの名前 生活場面の理解 1対1対応:3まで 弁別:絵を見分ける	字形弁別:清音 数える、比べる:3まで 図形弁別:影絵	数と数字:5まで 数系列:6まで 弁別、構成、理解	順序数:10まで 基本図形
3集	身近なものの名前 生活場面の理解 1対1対応:3まで 弁別:絵を見分ける	文字読み:初めの字 比べる、数字読み:3まで 図形弁別:部分図形	数と数字:6まで 数系列:7まで 弁別、構成、推理	弁別、推理、理解
4集	身近なものの名前 生活場面の理解 1対1対応:3まで 弁別:絵を見分ける	文字読み:初め、終わりの字 数える:3まで、数と数字:3まで 図形構成:点図形	数える:8まで 数と数字:7まで 数系列:10まで	合成:10まで
5集		文字読み:初め、終わりの字 数える:5まで、数と数字:3まで 図形構成:模様	数える:9まで 数と数字:8まで 順序数	分解:10まで
6集		文字読み:初め、終わりの字 数える:5まで 図形構成:総合合わせ	数える:10まで 数と数字:9まで 数の合成:5まで	数系列:15まで 量・時計
	13B級	12B級	11B級	10B級
1集	もじに出会う 生活習慣 3まで数える 弁別:絵を見分ける	文字読み:初め、終わりの字 数字の読み:5まで、数える:5まで 図形構成:点図形	弁別、構成	合成:10まで
2集	もじに出会う 生活習慣 同数えらび 弁別:絵を見分ける	語形弁別 数と数字:5まで 推理:隠し絵	数の分解:5まで 順序数:6まで 多少比較:10まで	構成、推理
3集	もじに出会う 生活習慣 多少比較 弁別:絵を見分ける	言葉読み:2字 数と数字:5まで 推理:重ね絵	構成、理解、記憶	分解:10まで
4集	もじに出会う 生活習慣 数と数字 弁別:絵を見分ける	言葉のり:2字、言葉読み:2字 比べる:5まで 理解力:関係	長さ、広さ、時計 数の分解:7まで 数系列:12まで	20までの数と数字、大小 数系列 時計
5集		言葉作り:2字・3字 数系列:5まで 理解力:分類	構成、推理	構成、推理
6集		まとめテスト	まとめテスト	まとめテスト
		★「あそびブック」 4集	★「あそびブック」1集 ★「工作ノート」 「線がきノート」	

※13級・12級は、算数・国語とも共通の内容です。

■小学教材

	9級	8級	7級	6級	5級	4級
1集	10までの数(1)	たし算とひき算(2) 表 時刻・時間(1)	かけ算(4) わり算(1)	わり算の筆算(1)	数のしくみ 整数の性質	分数のかけ算(2)
2集	10までの数(2)	たし算の筆算(1) ひき算の筆算(1)	たし算の筆算(3)	角 垂直・平行と四角形	小数のかけ算(2) 小数×小数	分数のわり算(2)
3集	10までのたし算	1000までの数	ひき算の筆算(3)	大きな数(億、兆) 概数	小数のわり算(2) 小数÷小数	分数と小数の計算
4集	10までのひき算	たし算の筆算(2)	時刻と時間(2) 長さ(2)	わり算の筆算(2)	合同な図形	対称な図形
5集	10より大きい数	ひき算の筆算(2)	わり算(2) あまりのあるわり算	わり算の筆算(3)	約分・通分 式の読み方	文字を用いた式
6集	時計(1) 数調べ いるるな形	長さ(1)かさ	かけ算の筆算(1)	計算のまとめ(1) 計算のきまり	分数のたし算・ひき算(3) 異分母	円の面積 角柱・円柱の体積
7集	3つの数の計算	かけ算(1)	円と球、三角形	小数(2) 小数のたし算・ひき算(2)	四角形・三角形 の面積	速さ 場合の数
8集	くり上がりのある たし算	かけ算(2)	大きな数(1億まで)	小数のかけ算(1) 小数×整数	体積	比とその利用
9集	くり下がりのある ひき算	かけ算(3)	かけ算の筆算(2)	小数のわり算(1) 小数÷整数	単位量の大きさ 正多角形と円	拡大図・縮図
10集	120までの数	三・四角形 正・長方形 直角三角形	小数(1) 小数のたし算・ひき算(1)	面積 見積り	分数と小数	比例
11集	時計(2)大きさ比べ	箱の形 文章題の解き方	分数(1) 分数のたし算・ひき算(1)	折れ線グラフ 資料の整理 変わり方	割合とグラフ	反比例 量と単位
12集	たし算とひき算(1)	10000までの数	重さ □を使った式	直方体・立方体 位置の表し方 分数(2)	分数のかけ算(1) 分数のわり算(1)	資料の調べ方
13集	9級のまとめ	8級のまとめ	表と棒グラフ 計算のくふう	分数のたし算・ひき算(2) 同分母	角柱・円柱 変わり方調べ(2)	4級のまとめ
14集			7級のまとめ	6級のまとめ	5級のまとめ	算数のまとめ

※2011年4月からの教材内容です。

■中学教材

	3級	2級	1級
1集	正の数・負の数(1)	式の計算(1)	多項式の計算
2集	正の数・負の数(2)	式の計算(2)	因数分解
3集	文字と式(1)	連立方程式(1)	平方根
4集	文字と式(2)	連立方程式(2)	2次方程式
5集	1集～4集のまとめ	一次関数(1)	2乗に比例する関数(1)
6集	方程式(1)	一次関数(2)	2乗に比例する関数(2)
7集	方程式(2)	1集～6集のまとめ	1集～6集のまとめ
8集	比例・反比例(1)	平行線と角・多角形	相似な図形(1)
9集	比例・反比例(2)	合同と証明(1)	相似な図形(2)
10集	6集～9集のまとめ	合同と証明(2)	三平方の定理(1)
11集	平面図形(1)	平行四辺形	三平方の定理(2) いるるな事象関係 標本調査
12集	平面図形(2)	円周角の定理	8集～11集のまとめ
13集	空間図形	確率	高校入試問題練習(1)
14集	11集～13集のまとめ 資料の整理	8集～13集のまとめ	高校入試問題練習(2)
15集	3級のまとめ 進級テスト	2級のまとめ 進級テスト	高校入試問題練習(3)

※中学校の学習指導要領が2012年度に改訂となるため、
中学教材の構成も変わる予定です。

幼児: ■ もじ ■ せいかつ ■ かず ■ ちえ ■ 数理解 ■ 図形 ■ 量・時計

小学生: ■ 数 ■ たし算・ひき算 ■ かけ算 ■ わり算 ■ 分数 ■ 少数 ■ 図形 ■ 数量関係 ■ 量と計測

中学生: ■ 数と式 ■ 図形 ■ 関数 ■ 資料の活用