

算数 年間カリキュラム

清明学園初等部

学期	月	1 年	2 年	3 年	4 年	5 年
1学期	4	遊びの中で具体物を使って数の操作をするゲームやすごろく遊び等で数を体験的に学ぶ 色板やパターンブロック等で形についての基礎的名前や性質を知る 数遊び ・物の数え方 ・1から10までの数 ・なんぼんめ ・いくつといくつ	① たしざん ・2位数の加法 ・繰り上がりのある筆算	① かけ算 ・交換結合のきまり ・0の乗法	① 整数のかけ算 ・3位数×3位数の筆算	① 整数と小数 ・整数と小数の仕組み
	5		② ひきざん ・2位数の減法 ・繰り下がりのある筆算	② かけ算のひっ算 ・2位数、3位数の乗法 ・かけ算筆算形式	② 角 ・分度器で測る ・角度の読み書き ・計算で求める角	② 小数のかけ算 ・小数×整数・整数×小数 ・小数×小数 ・小数のかけ算を使う問題
	6		③ おおきなかず ・1000までの数の構成 ・数構成 ・書き方、読み方 ・位取り 空位の0 ・10や100を単位として考える	③ しりょうのせいり ・棒グラフの読み書き	③ 三角形・四角形 ・正三角形、二等辺三角形 ・垂直、平行 ・台形・平行四辺形 ・ひし形・対角線 ・三角形、四角形内角の和	③ 小数のわり算 ・小数÷整数 ・整数÷小数 ・小数÷小数 ・いろいろなわり算
7	④ ながさ ・直接比較・間接比較 ・個別単位 ・普遍単位 c m、m m ・長さの計算	④ わり算 ・等分・包含の意味 ・九九適用範囲の除法 ・たしかめ算 ・1や0のわり算	④ 大きな数(億・兆) ・構成・数直線・系列 ・10倍100倍10でわる ・4、5位数の加減	④ 立方体と直方体 ・見取図と展開図		
2学期	9	① たしざん ・合併・増加	⑤ 水のかさ ・基準量の何杯分 ・リットル、デシリットル ・ミリリットル ・簡単な計算	⑥ 長さ ・巻き尺で測る ・k m、mとk mの関係	⑤ 概数 ・切り上げ切り捨て ・四捨五入	⑥ 単位置あたりの大きさ ・平均 ・密度とちらばり ・速さ
	10	② ひきざん ・求残・求補・求差	⑥ たしざん(2) ・3位数+3位数 ・和が4位数 ・加減の虫くい算	⑦ わり算のひっ算 ・2位数÷1位数 ・たしかめ算・筆算 ・商が2位数 ・あまりのあるわり算	⑥ 整数のわり算 ・わり算の性質 ・仮商の修正 ・商に0のたつ計算	⑦ 図形の面積 ・平行四辺形 ・三角形 ・台形 ・面積の求め方の工夫
	11	③ 20までのかず ・繰り上がりのない加法 ・繰り下がりのない減法	⑦ ひきざん(2) ・3位数-3位数 ・2回繰り下がり ・空位の0・何百-2位数	⑧ 小数 ・小数第1位まで ・小数の仕組み ・加法、減法	⑦ グラフ ・折れ線グラフの読み書き ・2つの比較	⑧ 倍数と約数 ・倍数と公倍数 ・約数と公約数 ・偶数と奇数
	12	④ いろいろなけいさん ・3つの数の加減・混合算	⑧ ぶんしょうだい ・テープ図で考える	⑨ 重さ ・K g g 測定の仕方 ・重さの計算	⑧ 式と計算 ・計算の順序 ・交換、結合、分配 ・加減乗除の関係	⑨ 分数 ・分数の加減
3学期	1	⑤ たしざん(2) ・繰り上がりのある加法 ・10のかたまり	⑨ かけ算(1) ⑩ かけ算(2) ・カード・九九表	⑩ 時刻と時間 ・秒、分、時間、日の関係 ・午前午後 ・時間の計算	⑨ 面積 ・長方形、正方形 ・複合図形・大きな単位	⑩ 分数と小数・整数 ・分数、小数、整数の関係 ・通分・約分 ・加法、減法、3口の計算
	2	⑥ ひきざん(2) ・繰り下がりのある減法	⑨ かけ算(2) ・筆算形式 ・3位数×2位数	⑪ 円と球 ・定義、性質、コンパス	⑩ 小数 ・小数のしくみ ・小数の加減	⑪ 正多角形と円 ・正多角形 ・直径と半径 ・円周 ・円の面積 ・おうぎ形
	3	⑦ ぶんしょうだい ・式の書き方・名数	⑩ かけ算(2) ・書き方、読み方 ・位取り 空位の0	⑫ かけ算(2) ・筆算形式 ・3位数×2位数	⑪ 分数 ・仮分数・帯分数 ・加減	⑫ 割合 ・割合・百分率
		⑧ 100までのかず ・数え方、構成、系列 ・数表からの数構成	⑪ 長さ(2) ・m単位・複名数・計算 ⑫ 1000より大きい数 ・書き方、読み方 ・位取り 空位の0	⑬ 分数 ・分数の仕組み ・加法、減法	⑫ ともなって変わる量 ・□と○、表とグラフ ・表とグラフ	⑬ 5年のまとめ
	⑨ たしざん(3) 繰り上がりのない加法筆算	⑬ 形(かたち) ・直角 ・三角形、正方形、長方形	⑭ 3年のまとめ	⑬ 資料の整理		
	⑩ ひきざん(4) 繰り下がりのない減法筆算	⑭ 2年のまとめ		⑭ 4年のまとめ		
	⑪ 形遊び パターンブロック・色板					
	⑫ 1年のまとめ					