

| 算数 年間カリキュラム 2021 |                          |   |   |  | 清明学園初等部   |  |  |  |  |
|------------------|--------------------------|---|---|--|---|--|--|--|--|
| 学期               | 月                        | 1 年   | 2 年   | 3 年  | 4 年   | 5 年  |  |  |  |
| 1学期              | 4                        |   | ① たしざん<br>・2位数の加法<br>・繰りあがりのある筆算  | ① かけ算<br>・交換結合のきまり<br>・0の乗法                                | ① 整数のかけ算<br>・3位数×3位数の筆算   | ① 整数と小数<br>・整数と小数の仕組み                                |  |  |  |
|                  | 5                        | 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           | ② ひきざん<br>・2位数の減法<br>・繰り下がりのある筆算  | ② かけ算のひっ算<br>・2位数、3位数の乗法<br>・かけ算筆算形式                       | ② 角<br>・分度器で測る<br>・角度の読み書き<br>・計算で求める角  | ② 小数のかけ算<br>・小数×整数・整数×小数<br>・小数×小数<br>・小数のかけ算を使う問題   |  |  |  |
|                  | 6                        | 色板やパターンブロック等で形についての基礎的な名前や性質を知る                   | ③ おおきなかず<br>・1000までの数の構成<br>・数構成<br>・書き方、読み方<br>・位取り 空位の0<br>・10や100を単位として考える | ③ しりょうのせいり<br>・棒グラフの読み書き                                   | ③ 三角形・四角形<br>・正三角形、二等辺三角形<br>・垂直、平行<br>・台形・平行四辺形<br>・ひし形・対角線<br>・敷き詰め<br>・三角形、四角形内角の和 | ③ 小数のわり算<br>・小数÷整数<br>・整数÷小数<br>・小数÷小数<br>・いろいろなわり算  |  |  |  |
|                  | 7                        | 数遊び<br>・物の数え方<br>・1から10までの数<br>・なんぼんめ<br>・いくつといくつ | ④ ながさ<br>・直接比較・間接比較<br>・個別単位<br>・普通単位c m、mm<br>・長さの計算                         | ④ わり算<br>・等分・包含の意味<br>・九九適用範囲の除法<br>・たしかめ算<br>・1や0のわり算     | ④ 大きな数(億・兆)<br>・相対的な見方<br>・仕組み・系列・大小<br>・四則計算<br>・和差・積商                               | ④ 立方体と直方体<br>・見取図と展開図                                |  |  |  |
|                  |                          |   |   | ⑤ 大きな数(1万以上の数)<br>・構成・数直線・系列<br>・10倍100倍10でわる<br>・4、5位数の加減 |   | ⑤ 体積と容積<br>・体積・求め方の工夫<br>・容積                         |  |  |  |
|                  |                          |   |   |  | ⑥ 長さ<br>・巻き尺で測る<br>・km、mとkmの関係  | ⑥ 概数<br>・切り上げ切り捨て<br>・四捨五入                           | ⑥ 単位量あたりの大きさ<br>・平均<br>・密度とちらばり<br>・速さ         |  |  |
|                  |                          |   |   |  | ⑦ わり算のひっ算<br>・2位数÷1位数<br>・たしかめ算・筆算<br>・商が2位数  | ⑦ 整数のわり算<br>・わり算の性質<br>・仮商の修正<br>・商に0のたつ計算           | ⑦ 図形の面積<br>・平行四辺形<br>・三角形<br>・台形<br>・面積の求め方の工夫 |  |  |
| 2学期              | 9                        | ① たしざん<br>・合併・増加                                  | ⑤ 水のかさ<br>・基準量の何杯分<br>・リットル、デシリットル<br>ミリリットル<br>・簡単な計算                        | ⑧ 小数<br>・小数第1位まで<br>・小数の仕組み<br>・加法、減法                      | ⑧ グラフ<br>・折れ線グラフの読み書き<br>・2つの比較   | ⑧ 倍数と約数<br>・倍数と公倍数<br>・約数と公約数<br>・偶数と奇数              |  |  |  |
|                  |                          | ② ひきざん<br>・求残・求補・求差                               | ⑥ たしざん(2)<br>・3位数+3位数<br>・和が3位数<br>・加減の虫くい算                                   | ⑨ 重さ<br>・Kg g 測定の仕方<br>・重さの計算                              | ⑨ 式と計算<br>・計算の順序<br>・交換、結合、分配<br>・加減乗除の関係   | ⑨ 分数<br>・分数の加減                                       |  |  |  |
|                  | 10                       | ③ 20までのかず<br>・繰り上がりのない加法<br>・繰り下がりのない減法           | ⑦ ひきざん(2)<br>・3位数-3位数<br>・2回繰り下がり<br>・空位の0・何百-2位数                             | ⑩ 時刻と時間<br>・秒、分、時間、日の関係<br>・午前午後<br>・時間の計算                 | ⑩ 面積<br>・長方形、正方形<br>・複合図形・大きな単位   | ⑩ 分数と小数・整数<br>・分数、小数、整数の関係<br>・通分・約分<br>・加法、減法、3口の計算 |  |  |  |
|                  |                          | ④ いろいろなけいさん<br>・3口の加減・混合算                         | ⑧ ぶんしょうだい<br>・テープ図で考える  |  | ⑩ 小数<br>・小数のしくみ<br>・小数の加減   |  |  |  |  |
|                  | 11                       | ⑤ たしざん(2)<br>・繰り上がりのある加法<br>・10のかたまり              | ⑨ かけ算(1)<br>⑩ かけ算(2)<br>・カード・九九表  |  |   |  |  |  |  |
|                  | ⑥ ひきざん(2)<br>・繰り下がりのある減法 |   |   |  |   |  |  |  |  |
| 3学期              | 1                        | ⑧ 100までのかず<br>・数え方、構成、系列<br>・数表からの数構成             | ⑪ 長さ(2)<br>・m単位・複名数・計算<br>⑫ 1000より大きい数<br>・書き方、読み方<br>・位取り 空位の0               | ⑪ 円と球<br>・定義、性質、コンパス                                       | ⑪ 分数<br>・仮分数・帯分数<br>・加減   | ⑪ 正多角形と円<br>・正多角形<br>・直径と半径・円周<br>・円の面積・おうぎ形         |  |  |  |
|                  | 2                        | ⑨ たしざん(3)<br>繰り上がりのない加法筆算                         | ⑬ 形(かたち)<br>・直角<br>・三角形、正方形、長方形<br>・直角三角形<br>・頂点、辺、角                          | ⑫ かけ算(2)<br>・筆算形式<br>・3位数×2位数                              | ⑫ ともなって変わる量<br>・□と○、表とグラフ<br>・表とグラフ   | ⑫ 割合<br>・割合・百分率                                      |  |  |  |
|                  | 3                        | ⑩ ひきざん(4)<br>繰り下がりのない減法筆算<br>*形遊び<br>パターンブロック・色板  |   | ⑬ 分数<br>・分数の仕組み<br>・加法、減法                                  | ⑬ 資料の整理<br>・正の字・2次元表  | ⑬ 5年のまとめ   |  |  |  |
|                  |                          | ⑪ 1年のまとめ  |   | ⑭ 3年のまとめ   | ⑭ 4年のまとめ  |  |  |  |  |
|                  |                          |   |   |  |   |  |  |  |  |