|  |  |
| --- | --- |
| 令和2年度（2020年度）用 | 小学校算数科用 |

|  |
| --- |
| 「新しい算数」  **年間指導計画作成資料**  **複式**  **【１・２年】** |

令和2年（2020年）2月14日版

※単元ごとの配当時数，学習内容などは，今後変更になる可能性があります。ご了承ください。

東京書籍

新しい算数　第１・２学年　（複式）年間指導計画案（基底）

■活用の際の留意事項

⑴　年間の授業時数が，１学年は136時間，２学年は175時間と大幅に異なるため，時程の組み合わせ方は各学校で柔軟に調整する必要があります。

⑵　１学年の初期の段階で，２学年との類似内容指導を行うのは無理があり，有効とは思えません。したがって，２学期から，可能な限り類似内容の指導を設定するようにしています。

⑶　配当時間が単式の場合と異なる単元がありますが，これは２つの学年の内容を組み合わせる都合などによるものです。

⑷　学習内容の詳細は，単式用の指導計画作成資料を参照してください。

■指導計画

⑴　単元名の １ ， ２ などは複式学級での配当時数を，[１]，[２]などは単式学級での配当時数を表しています。

⑵　「単元名・学習内容」の 　　　　 は，共通あるいは類似の学習活動を示しています。

| 月 | 時間数 | 単元名・学習内容 | | 留意事項 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| １学年 | ２学年 |
| 4 | １年１ ２年１ | ★くらべたことがあるかな，★おおいのはどちらかな   （①p.1～2） １ [１] | ★学びのとびら （上p.2～7） １ [１] | どちらも過去の経験や学習を想起する。今後も，過去の経験や学習内容を生かして学習を進めていくことを本時で共通して確認したい。 |
| １年20 ２年21 | **１．なかまづくりとかず**　 （①p.3～35） 14 [14]  **２．なんばんめ** （①p.36～39） ２ [２]  ★どのようにかわるかな （①p.40～41） １ [１]  ★しあげよう （①p.42～43） １ [１]  **６．わかりやすくせいりしよう** （②p.32～34） ２ [２] | **１．グラフとひょう** （上p.8～11） ３ [３]  **２．たし算のひっ算** （上p.12～23，127） ８ [８]  **３．ひき算のひっ算** （上p.24～35，127） ８ [８]  ★どんな計算になるのかな？ （上p.36～37） ２ [２] | 同じ領域の学習内容があるが，１学年が入門期なので同じ内容の扱いとしない。 |
| 5 |
| 6 | １年27 ２年31 | **３．あわせていくつ ふえるといくつ** （②p.2～12） ８ [８]  **４．のこりはいくつ ちがいはいくつ** （②p.14～25） ９ [９]  **７．10よりおおきいかず**　 （②p.36～47） ９ [９]  **８．なんじなんじはん** （②p.48～49） １ [１] | **５．３けたの数** （上p.52～67） 12 [12]  **４．長さのたんい** （上p.39～51） ９ [９]  **10．長方形と正方形**　　　　 （上p.104～116） 10 [10] | 同じ領域の学習内容があるが，１学年が入門期なので同じ内容の扱いとしない。 |
| 7 |
| 9 | １年５ ２年17 | **５．どちらがながい** （②p.26～31） ５ [５] | **８．計算のくふう** （上p.85～89） ５ [５]  **９．たし算とひき算のひっ算** （上p90～103，129） 10 [10]  **７．時こくと時間** （上p.79～83，128） ２ [２] | 同じ領域の学習内容が重なる場合は，関連づくように活動の構成などを工夫する。 |
| 10 | １年７ ２年８ | **10．どちらがおおい**　　　　 （②p.55～58） ４ [４]  ○具体物などを用いた操作（直接比較，間接比較，任意単位，普遍単位）を通して，体積を比較すること  ○任意単位やますを用いた体積の測定などを通して，それぞれの体積を数値化して単位を用いて表すこと  ●体積の概念  ●体積の測定（直接比較，間接比較）  ●体積を数値化して表すこと（任意単位の初歩）  **９．３つのかずのけいさん** （②p.51～54） ３ [３] | **６．水のかさのたんい** （上p.68～77） ８ [８]  ●体積をはかる普遍単位の必要性，有用性  ●体積の単位「デシリットル，リットル，ミリリットル」  ●１L＝10ｄL，1L＝1000ｍLの単位換算  ●体積についての加減計算 | 両学年とも，体積についての学習内容なので，導入場面や課題などの共通化を工夫する。 |
| １年10 ２年23 | **11．たしざん**　 （②p.60～69） 10 [10] | **11．かけ算(1)**　　　　　 （下p.2～24） 22 [22]  ★九九ビンゴ （下p.25） １ [１] | 同じ領域の学習内容なので，関連づくように活動の構成などを工夫する。 |
| 11 |
| １年19 ２年17 | **13．ひきざん** （②p.76～85） 10 [10]  ★どんなけいさんになるのかな？ （②p.86～87） ２ [２]  ★けいさんぴらみっど　　 （②p.88～89） ２ [２]  ★ビルをつくろう　　　　 （②p.111） １ [１]  **12．かたちあそび**　　 （②p.72～75） ４ [４] | **12．かけ算(2)** （下p.29～50） 17 [17] | 同じ領域の学習内容が重なる場合は，関連づくように活動の構成などを工夫する。 |
| 12 |
| 1 | １年14 ２年16 | **14．おおきいかず** （②p.91～105） 14 [14]  ○十進位取り記数法のよさを知り，10のまとまりに着目しながら数えたり，数を用いて表したりすること  ○数字の読み方や書き表し方，数の構成，大小，順序，系列など，数の表し方の原理（命数法・記数法）についての理解を深めること  ●10のまとまりをつくって数えること  ●100までの数の唱え方，数え方  ●100までの数の系列，順序，大小  ●２位数の位取りの原理，数の構成  ●数直線に表された数の読み取り  ●簡単な3位数（120程度）  ●簡単な場合の2位数の加法，減法  　　・何十±何十  　　・繰り上がり，繰り下がりのない2位数±1位数 | **13．４けたの数** （下p.52～65） 11 [11]  ●10000までの数の読み方，書き方  ●4位数の位取りの原理，数の構成  ●10000までの数の相対的な大きさ  ●10000までの数の系列，順序，大小  **16．分数** （下p.82～90，112） ５ [５] | 両学年とも，同じ領域の学習内容なので，共通教材や操作を通した指導を工夫しながら，整数の十進構造に着目させることが重要である。 特に，数の系列や大小などについては，位取り記数法の仕組みと関連させながら，十進位取り記数法のよさに気づかせるように活動の構成などを工夫する。 |
| 2 |
| 2 | １年３ ２年６ | **15．どちらがひろい** （②p.106～107） １ [１]  ○具体的な操作や測定を通して，それぞれの量を比較したり単位を用いて表したりすること  ●面積の概念  ●面積の比較（直接比較）  **16.なんじなんぷん**　　 （②p.108～110） ２ [２] | **14．長いものの長さのたんい** （下p.66～73） ６ [６]  ●長さの単位「メートル」  ●1ｍ＝100ｃｍの単位関係  ●長さについての加減計算 | 両学年とも，同じ領域の学習内容なので，具体的な操作や測定を通して学習するという共通性はあるが，内容には相違があるので取り扱いに注意する。 |
| １年５ ２年５ | **17．たしざんとひきざん** （②p.112～119） ５ [５]  ○問題場面をもとに，おはじきなどの半具体物を用いて表したり，絵や○図・テープ図に表したりして，数量の関係をとらえること  ●順序数に関する加法や減法  ●異種の量について加法や減法が適用できること  ●加減の意味の拡張（求大，求小） | **15．たし算とひき算** （下p.74～81，111） ５ [５]  ●減法逆の加法，加法逆減法の問題解決  ●加法と減法の相互関係 | 両学年とも，加減法の意味理解についての学習内容なので，それぞれの学年に応じて，問題場面を絵や図などに表す活動とすることで，課題の共通化などを工夫する。 |
| 3 |
| １年５ ２年５ | **18．かたちづくり** （②p.120～124） ５ [５]  ○身の回りにあるものの形を観察したり構成したりする，図形についての理解の基礎となる活動  ●色板や棒を用いた基本的な平面図形の構成 | **17．はこの形** （下p.92～97，113） ５ [５]  ●箱の形をもとにした立体と平面の関係  ●立体図形（直方体，立方体）の構成要素としての頂点，辺，面の特徴 | 両学年とも，同じ領域の学習内容なので，図形を観察したり構成したりする活動を通して学習するという共通性はあるが，内容には相違があるので取り扱いに注意する。 |
| １年３ ２年６ | ★１ねんのふくしゅう （②p.125～128） ３ [３] | ★計算ピラミッド （下p.98～99） ２ [２]  ★２年のふくしゅう （下p.100～104） ４ [４] | １ねんのふくしゅうでは，繰り上がりと繰り下がりのある計算練習に時間をかけ，計算技能の習熟を図る。 |
|  |  | 予備時間 17 | 予備時間 19 |  |