

〈算数科〉 1年

現在の分析

〈算数への関心・意欲・態度〉

- ・たし算やひき算が好きで、計算カードの練習に進んで取り組む児童が多い。
- ・教科書や計算スキルの問題を意欲的に取り組み、関心を示す児童が多い。

〈数学的な考え方〉

- ・数学的な考え方はできるが、問題文を読み取り、具体的に場面をイメージして立式することが難しい児童が数名いる。

〈数量や図形についての技能〉

- ・計算は、答えが20までの既習のたし算、ひき算を、間違えずにできる児童が多い。しかし、まだ計算に慣れず、誤答する児童が数名いる。また計算速度に個人差がある。
- ・単位などの問題文の特定の言葉に気付かなかつたり、きちんと読まなかつたりして、たし算かひき算か混同してしまう児童もいる。

〈数量や図形についての知識・理解〉

- ・たし算・ひき算の計算の仕方は身に付いている。一方で「いくつといくつ」といった数の構成については理解度に個人差が見られる。また10の合成分解もスラスラ言える子とそうでない子といったように個人差がある。

重点課題

〈算数への関心・意欲・態度〉

- ・学習問題には進んで取り組むが、誤答を怖がったり、自分の意見に自信がもてなかつたりなど、進んで挙手ができない児童もいる。

〈数学的な考え方〉

- ・問題文を読ませ、どんな話なのかを確認しながら、「あわせて」や「のこりは」といったキーワードになる言葉に線を引かせる。具体的な場面が思い浮かぶよう絵や図を活用し、たし算で解くか、ひき算で解くのかを説明させるようにする。

〈数量や図形についての技能〉

- ・解き方の基本型を押さえ、たし算やひき算の計算が確実にできるようにする。
- ・ノートにはゆつたりと書く、消しゴムは使わずに誤答を残しておくなどを徹底し、ケアレスミスを減らし、定着を図るようにする。

〈数量や図形についての知識・理解〉

- ・数や計算について、解き方の基本型をもとにノートに解かせたり、解いた結果を読ませたりして全員が十分に理解できるようにする。

授業改善策

〈算数への関心・意欲・態度〉

- ・児童の関心・意欲・態度を高める授業展開の工夫を引き続き行っていく。
- ・「間違ってもいい。」という雰囲気作りをし、多くの子が手を挙げられるようにする。
- ・机間指導を充実させ、一人一人の意欲を引き出していく。

〈数学的な考え方〉

- ・どのような場合にたし算・ひき算を使うのかを明確にとらえさせるために、図や半具体物を動かしながら立式をしたり、日常生活に結び付けて考えたりする活動を授業の中で多く取り入れていく。
- ・問題文を、図や半具体物に置き換えて考える習慣を身に付けさせる。また、問題文はどんな話なのかを抑え、わかっていることや聞いていることの文に着目させ、そこから考える指導をする。

〈数量や図形についての技能〉

- ・「10までのたし算・ひき算」で、正しい答えが出せるまで繰り返し練習をしたり、数の合成・分解を意識させたりさせながら、たし算やひき算の習熟をはかる。
- ・教科書の挿絵や教室にあるものを使って、算数のお話づくりをさせ、自分で問題を作る力を育てていく。

〈数量や図形についての知識・理解〉

- ・数や計算に関して全員が十分に理解できるよう、引き続き解き方の基本型を意識した授業展開の工夫や、個に応じたきめ細やかな指導を行っていく。
- ・数の合成・分解（特に10まで）を念頭で正しくできるよう反復練習の時間を授業時間内や宿題で取るようにする。