

第4学年 算数科

【学習目標】

- ・小数及び分数の意味と表し方、四則の関係、平面図形と立体図形、面積、角の大きさ、折れ線グラフなどについて理解するとともに、整数、小数及び分数の計算をしたり、図形を構成したり、図形の面積や角の大きさを求めたり、表やグラフに表したりすることなどについての技能を身に付けるようにする。
- ・数とその表現や計算の意味に着目し、目的に合った表現方法を用いて数の性質や計算の仕方などを考えたり、図形を構成する要素や図形と図形の関係などに着目し、図形の性質や図形の計量について考えたりすることができる。また、ともなって変わる二つの数量やそれらの関係に着目し、変化や対応の特徴を見いだして、2つの数量の関係を表や式を用いて考えたり、目的に応じてデータを集め、データの特徴に合わせて表やグラフに正しく表し、それらを用いて問題を解決したり、考えたりすることができる。
- ・算数の学習で学んだことをふり返り、様々な考え方で粘り強く考える態度、算数のよさに気付き、学習したことを生活や学習に活かそうとする。

【学習を進めるにあたって】

使用教材

教科書

「新しい算数4上」
「新しい算数4下」

(東京書籍)
(東京書籍)

副教材

計算ドリル
らくらくノート計算

(新学社)
(新学社)

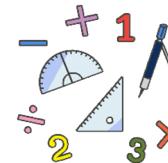
持ち物

教科書
らくらくノート計算
三角定規

ノート
定規
分度器

計算ドリル
コンパス
筆箱 下敷き タブレット

松阪市立第四小学校



【学習の約束】

- 前日までに学習内容を読み、疑問に思うことや大事だと思うところに印をしたり、調べたりして、予習をしてみましょう。
- 授業では、板書・気づいたこと等をノートに工夫して書きましょう。
- 積極的に発表して、考えを伝え合いましょう。
- ノートやプリントなどの提出期限を守りましょう。
- 学習の用意をわすれないようにしましょう。
- 次の学習の準備をしてから休みましょう。
- チャイムと同時に、授業を始められるようにしましょう。
- 呼ばれたら、大きな声ではっきりと返事をしましょう。
- 席をはなれる時は、いすを入れましょう。

【学習内容】

前 期	後 期
<p>1. 1億より大きい数を調べよう</p> <p>2. グラフや表を使って調べよう</p> <p>3.わり算のしかたを考えよう</p> <p>4.角の大きさの表し方を調べよう</p> <p>5. 少数のしきみを調べよう そろばん</p> <p>6.わり算の筆算を考えよう 倍の見方</p> <p>7.およその数の使い方と表し方を調べよう</p>	<p>8.計算のやくそくを調べよう</p> <p>9.直線の交わり方やならび方に注目して調べよう</p> <p>10.分数をくわしく調べよう</p> <p>11.変わり方に注目して調べよう</p> <p>12.広さのくらべ方と表し方を考えよう</p> <p>13.小数のかけ算とわり算を考えよう</p> <p>14.箱の形の特ちょうを調べよう</p>

【評価の観点および場面・方法】

	評価の観点	評価の場面・方法
技能	数量や図形、面積などについて理解している。計算や、図形の面積を求めること、表やグラフに表すなどの技能を身に付けている。	発言・発表 授業の様子 単元テスト ワークシート ノート 計算ドリルノート
思考	数量や図形について考察する力、データを収集し表やグラフに表現してそれらを用いて問題解決する力などを身に付けている。	発言・発表 授業の様子 単元テスト ワークシート ノート 計算ドリルノート
学習態度	数学的に表現・処理し、よりよいものを求めて粘り強く考えたり、数学のよさに気付き学習したことを生活や学習に活用しようとしたりしている。	発言・発表 授業の様子 ノート ふり返り 自主学習