

2年生保護者の皆様

令和4年度 2学年「算数科」シラバス

学習の目標

数学的な見方・考え方を働かせ、数学的活動を通して、数学的に考える資質・能力を育成することを目指します。

評価の観点

観 点	内 容
知識・技能	計算の意味と性質、基本的な図形の内容、量の概念、簡単な表とグラフなどについて理解するとともに、それに係る技能を身に付ける。
思考力・判断力・表現力	数の表し方や計算の仕方、身の回りの事象を図形の性質から考察する力、量の単位を用いて的確に表現する力、データの特徴を簡潔に表現する力を身に付ける。
学びに向かう力	数理的な処理のよさに気づき生活や学習に活用しようとする。

評価の方法

算数の学力は主に次のような方法で把握します。

- 授業態度
- 発言、発表
- 単元テスト
- ノート
- ワークシート
- ドリル
- 提出物



学習計画

月	単元名	主な学習内容 (○は重点事項)	家庭学習に取り組めること
6月	1 グラフとひょう	・簡単な一次元表、グラフの読み方、かき方	・表を読んだりかいたりする練習
	2 たし算のひっ算	○2位数と1～2位数の加法計算 ○加法の筆算形式 ・加法の交換法則と検算の方法	・たし算の筆算の計算練習
	3 ひき算のひっ算	○2位数から1～2位数の減法計算 ○減法の筆算形式 ・減法と加法の関係 ・減法の検算の方法	・ひき算の筆算の計算練習
7月	4 長さのたんい	○長さをはかる単位の必要性、有用性 ○物差しのめもりの読み方、使い方 ○長さの単位 ○長さの単位関係 ・直線概念 ・長さについての加減計算	・単位を書く練習 ・長さを測る練習
	5 3けたの数	○1000までの数の読み方、書き方、相対的な大きさ ・3位数の位取りの原理、数の構成 ・1000までの数の系列、順序、大小、多面的な見方 ・数構成に基づく加減計算 ・大小、相等を表す記号の使い方	・1000までの数を書いたり読んだりする練習
8月	6 水のかさのたんい	○体積をはかる単位の必要性、有用性 ○体積の単位 ○体積の単位関係 ・体積についての加減計算	・単位を書く練習 ・体積(水のかさ)をはかる練習
	7 時こくと時間	○時刻と時間の概念、区別 ○時間の単位関係 ・午前、午後の意味	・時刻の読み方の練習
9月	8 計算のくふう	○加法の結合法則、()の使い方 ○簡単な加減の暗算の仕方	・たし算や暗算の練習
	9 たし算とひき算のひっ算	○和が3位数になる、2位数と1～2位数の加法計算 ○差が2位数になる、3位数から1～2位数をひく減法計算 ・百の位への繰り上がりが無い、3位数と1～2位数の加法計算 ・百の位からの繰り下がりが無い、3位数から1～2位数をひく減法計算	・たし算やひき算の筆算の計算練習
	10 長方形と正方形	○三角形、四角形の概念と用語 ・辺、頂点の意味 ・直角の概念 ○長方形、正方形、直角三角形の概念、性質、かき方	・身の回りの図形探し
11月	11 かけ算(1)	○乗法の意味 ○「×」、「かける」などの用語、記号 ○5、2、3、4の段の九九の構成 ・倍概念の基礎 ・「かけられる数」「かける数」の用語、記号	・かけ算九九の暗唱 ・かけ算の文章問題
	12 かけ算(2)	○6～9、1の段の九九の構成 ・倍概念の基礎 ・かけ算九九表の考察 ・かけ算九九を総合的に適用して解決する問題	・かけ算九九の暗唱 ・かけ算の文章問題
1月	13 4けたの数	○10000までの数の読み方、書き方、系列、順序、大小、多面的な見方 ・4けたの数の位取りの原理、数の構成 ・数の相対的な大きさ	・10000までの数を書いたり読んだりする練習
	14 長いものの長さのたんい	○長さの単位 ○長さの単位関係 ・長さについての加減計算	・長いものの長さを測る練習 ・単位換算の練習
2月	15 たし算とひき算	・減法逆の加法、加法逆の減法等の問題解決 ・加法と減法の相互関係	・文章問題の練習
	16 分数	・具体物を用いて $1/2$ 、 $1/4$ などの大きさを作ること ・ $1/2$ 、 $1/4$ などの数を分数と呼ぶこと	・具体物を用いて $1/2$ 、 $1/4$ などの大きさを作る練習
3月	17 はこの形	・箱の形を基にした立体と平面の関係 ・立体図形の構成要素としての頂点、辺、面の特徴	・箱を紙に写し取り、それを組み合わせて箱を作る練習

※上記の学習内容は主なものであり、全てではありません。

※学習の時期や順序は変更になる場合があります。詳しくは学年便りをご覧ください。