

## ? どうして算数を勉強するの?

ここ数年、算数の授業に多く参加するようになって、子ども達の算数に対する声が両極端だなと感じます。「算数好き!」か「算数嫌い!」のどちらかです。低学年のうちは算数好きが多く、学年が上がるにつれて苦手意識が強くなっているようです。内容も難しくなりますので気持ちは分かりますが、嫌だと思えば思うほど勉強したくなくなるものです。中学生になれば、もっと嫌いだと思う人が増えることでしょう。だからこそ、小学生の今、算数の楽しさを感じてほしいと思い、私たちは日々授業を行っています。

では、なぜ、算数を勉強するのでしょうか。もちろん学校で習うからとか、テストで100点をとるためとか、大人になるために必要なことだとか…ほとんどの人が、算数=学校の授業という気持ちが強いのではないのでしょうか。でも、それだけではありません。算数を勉強することで、皆さんの世界がうんと広がります。例えば…

### 楽しいことがたくさんわかる

びっくりしたことを聞いた時、算数を知っていれば、その話のすごさがわかります。

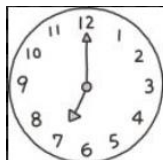
この野球選手、打率が4割だって。ホームランも30本打ちそうだよ。三冠王も夢じゃないね。



### しっかり者になれる

数字や形、時間のことがわかると、予定が立てやすくなりしっかりした人になります。

ゲームは1日1時間。今20分遊んだから、7時40分までゲームができるよ。



### 友達ともっと仲良くなれる

算数が得意になると、ひらめいたりちがう見方ができたりするようになって、考えることも得意になります。みんなと助け合ってより仲良くなれます。

このはっぱで、何かできないかな? みんなで遊べるものがあるね。



算数とはまったく関係なさそうなことですが、実は算数の力が必要なのです。よりよい生活を送るためにも、算数で使う『考える力』は、とても大切です。

## 自学への取り組み～算数～

自学が一番悩むのが、「何をしたらいいのかわからない」ですね。悩む時間も大事ですが、そればかりに時間がかかってはもったいない!今回は、算数の自学のネタを紹介いたします。できそうなものからチャレンジしてみましょう。

1、2年生	<ul style="list-style-type: none"> <li>○けいさんれんしゅう</li> <li>○きょうかしよのもんだいとく</li> <li>○きょうのノートをもういちどかく</li> <li>○じぶんでかんがえたもんだいとく</li> <li>○あたらしくならったことを、まとめる</li> <li>○テストのまちがいを もういちどノートにとく</li> <li>○みのまわりの長さをしらべてかく (テレビのたての長さ、でんわのたての長さ、じぶんのはしの長さ)</li> <li>○みのまわりのかさをしらべてかく (せんざいのいれもの、ジュースのいれもの、水とうのかさなど)</li> </ul>
3、4年生	<ul style="list-style-type: none"> <li>○計算練習</li> <li>○今日のノートをもう一度書く (計算の方法、きまり、覚える言葉など)</li> <li>○教科書や計算スキルなどの問題をとく</li> <li>○分度器やコンパスを使って図形をつくる きれいなもようをつくる</li> <li>○自分で考えた問題をとく 大きな数のたし算やひき算</li> <li>○100マス計算 同じ問題を数回行い、タイムを短めていく</li> <li>○大事な文や言葉をノートに写す</li> <li>○テストのまちがいをもう一度ノートにやってみる</li> <li>○みのまわりの長さや重さを調べてかく いろいろな単位をまとめる (テーブルの長さ、部屋のたての長さ、ランドセルの重さ、自分の体重)</li> </ul>
5、6年生	<ul style="list-style-type: none"> <li>○計算練習</li> <li>○今日のノートをもう一度書く (計算の方法、きまり、覚える言葉など)</li> <li>○教科書や計算スキルなどの問題をとく</li> <li>○式から考える問題づくりをする</li> <li>○教科書の解き方を写す</li> <li>○自分で考えた問題をとく</li> <li>○身の回りにある単位が使われているものを調べる (長さ、重さ、かさ、広さ、時間、体積など)</li> <li>○大事な文や言葉をノートに写す</li> <li>○テストのまちがいをもう一度ノートにやってみる</li> <li>○ネットから見つけた、興味のある問題や算数クイズに挑戦してみる</li> </ul>



「NHK for school」やユーチューブなどの算数動画を見て、分かった事や考えた事などをまとめるのも勉強になりますよ。

