

# ていねいに考える習慣づくり

## 小学6年 冬期講座

知多本校 12月22日(土)開講

常滑本郷校 12月21日(金)開講

全7日講座 100分授業×6日間+診断テスト

お問合せ・資料請求は、[こちら\(問い合わせフォーム\)](#)から

### 用語を正しく理解し、自分の頭で考える算数

### 算数

中学に向けて学力(考える力)を伸ばすためには、

- ① 用語を正しく理解すること、
- ② 正確な作業ができること、
- ③ 正しいか誤っているか自分で判断できること

が必要です。たずねることはハズカシイことではありません。分からないことを、分からないままにして置いては楽しい中学校生活が送れません。ノートをぜいたくに使い、いろいろな方法で考え、答えを求めてみましょう。

ところで、算数の基本は『あなたの攻め方で、「ああでもない。こうでもない」と考えること』です。もしかすると、それは間違った攻め方かもしれません。はじめは正しくなくともかまわないのです！ ノーベル賞をもらった科学者は、よくこう言います。「私がノーベル賞をもらったのは、他の人よりたくさん失敗してきたからです」頭脳をフル回転させて、問題に取り組みましょう。

#### 算数

#### ◆ 公式に当てはめて答を出せれば「分かった」と言えるの？

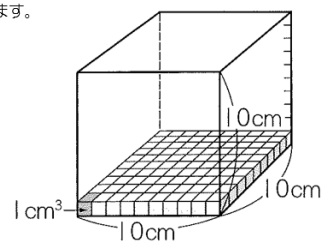
算数では、大きさや量をとらえることをおろそかにしてはいけません。正しく計算できる能力は重要ですが、出した答がどのような量を表しているかを理解することはもっと重要です。算数のできる子は頭の中で『量』が動いていることが多いのです。

1) 1辺1mの正方形の中に、1辺が1cmの小さな正方形が何個並ぶかを考えます。  
横一列に  個並びます。それが  列並びますから、全部で  個並びます。  
このことから、 $1\text{m}^2 = \text{ cm}^2$  であることが分かります。

2) うちのりが1辺10cmの立方体になっている1Lますがあります。  
図を見て、1Lが何  $\text{cm}^3$  になるか答えなさい。

1  $\text{cm}^3$  の立方体が横に10個並んでいる  
その列が10列あるので、一番下の段には100個並んでいる  
それが10段重なった図形だから、全部で1000個並び

1  $\text{cm}^3$  の立方体が1000個並ぶから  
1L = 1000  $\text{cm}^3$



小6講座_カリキュラム		中学準備理科
①	平面図形	身近な生物の観察
②	立体・体積	花のつくりとはたらき
③	平均・単位量あたり	葉のつくり、蒸散
④	速さ	光合成、光合成と呼吸
⑤	比・拡大図と縮図	根、茎のつくりとはたらき
⑥	比例・反比例	植物のからだと物質の移動

## 博 座

座 博  
八画 九画  
め め

◆ 解いて答え合わせをするだけの国語でいいの？

それだけでは「その問題の解き方」がわかるだけで止まってしまう。『つきに出会う問題をどうやって解けるか』を理解しなければ、読解力は向上しません。

例1 先生が、校庭の真ん中に立っていた。  
という文は、目についたようすをそのままのべた文ですが、先生をさがしていた人は、

例2 先生は、校庭の真ん中に立っていた。  
と言うでしょうし、校庭の真ん中を見つめていた人は、

例3 校庭の真ん中には、先生が立っていた。  
と言うでしょう。それでは、

① きょう、四年生が庭のそうじをした。  
という文をもとにして、次のような文を作ってみましょう。

② 「きょう」を「文の話題」に取り立てた文  
「  
」

③ 「四年生」を「文の話題」に取り立てた文  
「  
」

④ 「庭の掃除」を「文の話題」に取り立てた文  
「  
」

◆ 次の漢字の赤い点や棒は、何画めに書くの？

文章を読むときは、書き手の言いたいことを正しくつかまえることが大切です。

冬期講習では、それぞれの文章の「イツ・ドコ・ダレ」や述語「ドウスル・ドウダ・ナンダ」などラインマーカーで線を引きながら読んでいきます。文章のどこに注目すればいいのかがはっきりしてきます。

★『漢字・語句・俳句』

小学生として知っておきたい漢字や語句をマスターしよう。また、作者が一語一語丹念に作り上げた十七音の世界、俳句を読むことによって、自分の「ことば」を見直してみよう。

★中学準備社会

世界の様々な国の名前と場所や世界遺産について、地図を確認しながら覚えます。それぞれの授業日までに覚えなおしておきましょう。チェックテストをします。

小6講座_カリキュラム		中学準備社会
①	言葉と言葉のつながり	世界の国 アジア
②	言葉と言葉のつながり コソアド言葉	世界の国 ヨーロッパ
③	コソアド言葉	世界の国 アフリカ・北アメリカ
④	つなぐ言葉	世界の国 南アメリカ・オセアニア
⑤	つなぐ言葉 言い手の考えや気持ち	日本の世界遺産
⑥	言い手の考えや気持ち	—