

ていねいに考える習慣づくり

小学5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

ああでもない、こうでもない 楽しく悩む算数

算数

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」

算数では、

- ①ノートをぜいたくに使い、
- ②いろいろな方法で 答えを求めてみましょう。

★中学準備理科

火山や地震、地層について学びます。図をよく見て、新しく出てくる言葉の意味を理解しましょう。

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ももっと重要です。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。

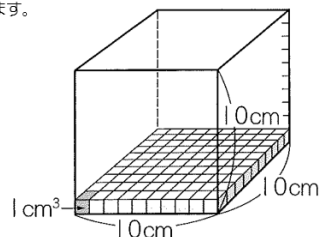
横一列に 個並びます。それが 列並びますから、全部で 個並びます。このことから、 $1\text{m}^2 = \text{ cm}^2$ であることが分かります。

2) うちのりが1辺10cmの立方体になっている1Lがありますが、

図を見て、1Lが何 cm^3 になるか答えなさい。

1 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個並ぶ

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



小5講座_カリキュラム

小5講座_カリキュラム		中学準備社会
①	1. 面積	火山の活動
②	2. 整数	火成岩と鉱物
③	3. 分数	地層のでき方
④	4. 平均	地層を調べる
⑤	5. 単位量あたりなど	堆積岩と化石(1)
⑥	6. 総合	堆積岩と化石(2)

博座

博 九画
座 八画
め

◆ 解いて答え合わせをするだけの国語ではないの？
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。

★『慣用句 50』マスター

小学生として知っておきたい慣用句を、学習マンガなどを通して50個マスター。豊かな日本語を育みます。それぞれの授業までに、家で慣用句を10個覚えてきてください。

慣用句(かんようく)とは 『腹が立つ』は「腹」と「立つ」2つの言葉がつながってできた言葉ですが、意味は「おこる」という意味ですね。このように2つ以上の言葉がつながって、まとまった一つの意味になるような語句を慣用句といいます。

★中学準備社会

都道府県や日本の平野、川、山地山脈について、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。授業の最初にテストします。

小5講座_カリキュラム		中学準備社会
⑦	言葉と言葉のつながり 慣用句①	海なし県
⑧	言葉と言葉のつながり コソアド言葉 慣用句②	海なし県
⑨	コソアド言葉 慣用句③	県庁所在地(県名と違う都市)
⑩	つなぐ言葉慣用句④	日本のおもな川
⑪	つなぐ言葉 言い手の考えや気持ち 慣用句④	日本のおもな平野
⑫	言い手の考えや気持ち 慣用句マスター50	—