

# 一歩前に行く、一歩上に行く 中学受験

## いよいよ、小学3年生の算数がスタート!

『算数的思考力』を、この時期から育てていきます。

教務本部長 眞田 素



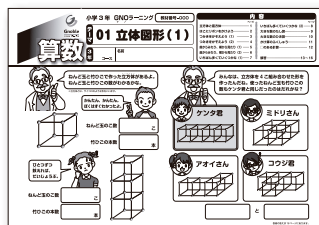
### 3年生の算数は、「立体図形」からスタート

第1回目のテキストでは「立体図形」を勉強します。毎回、それぞれのテーマに即した学習が3分の1、さらにそれをもとにして思考力を鍛えるトレーニング問題が3分の1（これは実際の中学受験レベルの問題を小学3年生向けにアレンジしたものです）、そして残り3分の1が計算力の確認や考える計算問題、という内容で1冊のテキストを構成しています。

2月からこのような構成のテキストを使う、小学3年生の算数が新しくスタートします。

### 数式の応用では、入試問題に太刀打ちできない

本来中学受験を視野に入れた算数、たとえば分母が異なる分数計算や基本的な文章問題、図形問題などは、4年生から取り組み始める塾がほとんどです。受験を意識した場合はそれでもよいかもしれませんが、難関中といわれる問題は、数式を応



用して解ける問題や知識だけで解けるような問題はほとんどありません。そのような問題に対処するためには、さらに高い次元の思考力が必要です。

### 自分で調べて考える。その習慣が真の力になる

思考力を鍛えるためには、実際に表で調べたり、図形を見て考えることを習慣づけることが大切です。それはご本人の性格などにもよりますが、ある程度時間がかかるものです。その習慣が備わっていない場合、5年生くらいになって少し難しい問題にぶつかったとき、そこでバタリと手が止まってしまう子を多く見受けま

す。ところが3年生から調べること、考えることが習慣づいている子どもは、試行錯誤をしながらその山を乗り越えることができ、そこに達成感と喜びを感じることができるようになるのです。調べること、考えることを「楽しい!」「おもしろい!」と思うことができれば、ひいてはそれが「勉強することの楽しみ」へとつながるのです。

### 3年生の算数で「知の力」を育む

つまり小学校3年生の算数は、受験を意識せずに楽しみながら学習することにより、結果として、難関中で求められる思考力を養成し、さらにその先で求められる「知の力」を育むことにつながっていると考えてよいでしょう。

テキストでは、親しみやすいキャラクターが話しかけたりするなど、やりたくなる、楽しみながら勉強できる工夫がたくさん盛り込まれています。そして私たち教師は、一人ひとりの子どもに目を配りながら、確かな思考力が身につく授業をしていきます。

新年度の4教科の授業は2月3日より開講! 新小3~6年生 受講生募集中!

## 新小3~6対象 入室テストを実施します!

日時 2/8(土) 14:00~

対象 新小3・新小4・新小5・新小6

科目 新小3 (算数/30分)・新小4 (算数/国語/各40分)  
新小5・新小6 (算数/国語/各50分)

場所 東京・自由が丘・成城学園・西船橋の各校舎

受験料 無料 (希望者にはテスト結果を元に学力診断面談を実施します)

お申込みはHPまたは 東京校 03-6661-7731 自由が丘校 03-6715-6781  
各教室までお電話下さい 成城学園校 03-6805-8802 西船橋校 047-401-1701

### 難関中受験生 待望の問題集・新シリーズ発刊開始!

第1弾 難関中合格シリーズ 単元別対策

## よく出る 立体切断60題

「立体切断」は、近年、難関中学における頻出単元の1つです。にもかかわらず、驚くほど多くの受験生が「立体切断」を苦手としており、『立体切断』を克服することが合格へのカギともなっています。本書では、問題の意図に則り基本的な考え方をどう活用できるかをナビゲートしながら、正確に作図ができるよう導きます。作図さえ正しくできれば、もう正解にたどり着いたのと同じこと。こうした問題を、基礎レベルから応用・発展レベルまで徹底的に繰り返し、考え方や解法のポイントを完璧に身につけていきます。

第2弾 2つの変化を追う60題 3月発売予定!



有名書店にて  
発売中!

本体¥1,800+税  
(B5判)  
本編64ページ  
解答解説64ページ

新シリーズ発刊!  
1月下旬発売!

## 算数問題集 (小4・5・6用) 『G脳-ワークアウト』



新シリーズ6年版 Qセットの例

- 1 数に関する問題 (1) 約数・倍数
- 2 平面図形の性質
- 3 平面図形の移動
- 4 割合と比に関する問題 (1)
- 5 割合と比に関する問題 (2)

Amazonで  
販売中!

5冊1セット  
本体¥4,000+税



**Gnoble**

中学受験 グノーブル

中学受験 グノーブル 個別指導 グノリンク 東京校・自由が丘校・成城学園校・西船橋校

ご相談窓口 (12:00~17:00/土・日・祝日を除く) 学習相談随時受付中!

0120-64-2013 www.gnoble.com