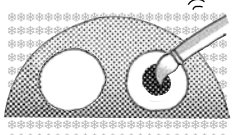
家族で読むページ



専門家庭教師の眼 2018 ❶

やってみよう！これが伸びる算国の勉強法

協力：麻布個人指導会

進学塾の新年度がスタートして約2か月が経ちました。通塾の日数や宿題が増えたことによってペースがつかめず、なかなか思い通りに勉強が進められていないお子さんも多いのではないでしょうか。

そこで今年度最初の「専門家庭教師の眼」は麻布個人指導会の2名の講師に、この時期にやっておきたい算数と国語の勉強のポイントを話してもらいました。まだ先の長い受験勉強です。アドバイスはすぐに役立つものばかりですから、参考にして今後の勉強に弾みをつけましょう。

坂口（さかぐち） 忠洋（ただひろ） 講師

中学受験専門塾の講師を歴任し、教室長として父母面談や進学相談なども担当する。総合的な受験指導の腕を磨いた後、専門家庭教師へと転身。学年や性別を問わず人気の講師で、多くのお子さんから慕われている。

最近の合格実績
武蔵、早稲田、早稲田実業、渋谷幕張、渋谷渋谷、海城、巣鴨、本郷、学習院、聖心女子学院、学習院女子、青山学院、中央大附属、立教池袋、明大中野、東洋英和、香蘭、実践女子など。

算数　単元ごとの復習だけでなく、計算力と思考力を鍛えよう！

●算数の得手・不得手は計算力に表れます

私は毎年何人ものお子さんを指導していますが、私自身にとっても常に勉強だと思っています。そんなこれまでの経験から、この時期にぜひ参考にしてもらいたいことをお話しいたします。

算数の得点を上げるには計算力が必須です。別の言い方をすれば、算数の得手・不得手は計算力に表れます。したがって、速く正確に計算することを意識しましょう？……となるのでしょうが、これは誰もがよく耳にしていることですね。今回はこの部分に、もっと具体的に踏み込んでみます。

●計算式の映像化と暗算の多用で計算のスピードは上がる

計算が速くて正確なお子さんの頭の中はどのようになっているのでしょうか。計算式を見て、まずは簡単にできないかを考えています。例えば2÷7×14という計算、これは瞬間的に分数で考えて約分して……1秒かからずに4と答えを出せます。これは計算式を映像化しているのです。計算式が複雑になればなるほど、イメージできるかできないかで、正答率に大きな差が生まれます。

もう1つ、できる限り暗算を多用しています。例えば11×11＝121、12×12＝144……19×19＝361くらいまで、2×2×2＝8……9×9×9＝729くらいまではその場で計算することなく、答えを暗記しています。他にも円周率（3.14）と簡単な整数とのかけ算、代表的な分数から小数への変換などはパッと使えるようになっているのです。

つまり、計算式の映像化と暗算の多用、この2つが計算のスピードに関係しているのです。やたらと丁寧にやるとか、計算問題を数多くこなすとか、これだけではなかなか計算力の向上には結びつかないのです。

●商と余りを出す簡単なわり算で瞬発力を鍛えよう

計算力に不安のあるお子さんは、思い切ってやり方を変えてみましょう。まずは先ほど申し上げたような定番の計算結果は頑張って覚えてしまいます。そして、どんな計算問題も〝楽をする方法〟を考えてから挑みましょう。単に集中する、時間をかけるなどの計算練習からステップアップしたいですね。また、23÷7などの商と余りを出す簡単なわり算を連続的にやると、瞬発力が鍛えられます。20問を1分以内に解くことを目標にしてみましょう。ご父母の方が問題を作ってあげるといいですね。

●今は思考力を高めるには丁度いい時期です

次にお話ししたいのは、今は思考力を高めるには丁度いい時期だということです。弱点単元や重要単元を繰り返しやるのも、もちろん大切です。しかし、私はあえて図形や場合の数などの少々骨のある問題を、じっくり時間をかけてやってもらいたいと思っています。

今春、海城中に合格したY君は図形が好きで、母親から「家では1つの問題を1時間も考えている、これでは勉強が進まない」と相談されたことがあります。しかし、私はむしろY君のその姿勢を評価していました。考える力を育むには試行錯誤しかないと思っているからです。そして、たっぷり時間が取れるのは夏休み前まででしょう。私はそのことをともに「考え込むことは終盤で役立ちます」と母親に伝えました。

●図形も場合の数も楽しみながら、とことん頭を悩ませよう

図形は解法のとっかかりを見つけることが重要で、それに気づけるか否かは経験値が左右します。例えば立方体を切断する問題は、実際にカッターで切ってみれば話が早いですね。100円ショップでスポンジ状の立方体が購入でき、一袋20個くらい入っています。また、自分の勉強部屋やリビングを立方体に見立てて、イメージしてみることもお勧めです。百聞は一見にしかず。何でも体験してみることで、記憶に残りやすくもなります。

場合の数は、実は地道にやって数えもらさないようにすることが最も大切です。その上で何かの規則性や代表的な数列を見つけられるか、経験則からその〝あたり〟をつけられるかが肝になります。この時期にとことん頭を悩ませ、試行錯誤を繰り返しましょう。そして図形も場合の数も、できないことをあまり恐れずに、遊び心を持ってちょっと楽しみながらやるのがコツです。

このやり方は読者のみなさんにも、ぜひ試していただきたいです。ご父母の方の協力が必要ですが、解答欄に正答を写すだけの見直ししてしまわず、手間をかけることで次第に得点力アップにつながるのです。

●毎日の10分間の音読が実力をじわじわと押し上げた

今から続けてほしいのは、毎日10分間の音読です。声の大きさは自分が聞こえるくらいで十分です。塾のテキストの中で扱われなかった文章を読むのがお手軽です。問題は解かなくていいのですが、意味の分からない言葉をメモしておくと後で役立ちます。加えて、ごく大まかに、説明文は話題（ジャンルは文化、環境、科学などが多い）について、物語文はあらすじと登場人物の関係を確認しておくといいです。無理なく続けるコツは時間がかかりそうだったら、すぐにご父母に聞いてしまうことです。一緒にやってもいいですね。

ちなみに、Fさんは入試前日まで音読を続けたそうです。本当に言ったことを実行してくれるお子さんでした。そして私は間違いなくこの日々の音読が、実力をじわじわと押し上げたと思っています。

吉野（よしの） 和秀（かずひで） 講師

中学受験の文系教科指導の大ベテラン。長年にわたり専門家庭教師として第一線で活躍し、毎年多くの受験生を合格へと導いている。経験に裏打ちされた論理的な指導と温厚な人柄は、国語嫌いの受験生の強い味方。

最近の合格実績
開成、麻布、桜蔭、女子学院、雙葉、駒場東邦、聖光学院、慶応普通部、慶応中等部、早稲田実業、渋谷幕張、豊島岡女子、吉祥女子、海城、芝、攻玉社、世田谷学園、広尾学園など。

国語　偏差値が20以上伸びて合格、やり方次第で大きく変わる！

●国語の偏差値32から第一志望校の吉祥女子中に合格

国語が苦手、嫌いなお子さんは、他の教科と比較して多いように感じます。また、国語はやっても上がらない、と半ば諦めかけている家庭もあるようです。

そこで、この春に志望校へ送り出したFさんの指導例を基に、国語は勉強のやり方次第で大きく伸びるということをお話しいたします。大手W塾に通っていたのですが、4月の四谷大塚の合不合判定テストで国語の偏差値は32でした。このテスト後から指導がスタートしたのですが、その後Fさんは国語の実力をつけ、第一志望校である吉祥女子中の合格を手にしたのです。

●アドバイスされたことは1つでも2つでも実戦でやってみよう

Fさんは文章を読む基礎的な力は備わっていたものの、幼いタイプのお子さんで、書かれている内容の理解があやふやな状態でした。しかし、Fさんはとても素直なお子さんでしたから、私が「こうしてみよう、こうしてみたら」と言ったことをきちんと実行してくれました。それが一番の成功の要因だったと感じています。例えば、それまで目をとめていなかった文章の注釈を見るようになったり、また、内容が難しくてもすぐに逃げたりせず、しっかり取り組むようにもなりました。

実は国語のアドバイスを実行することは、案外難しいものです。自分なりのやり方が無意識に固まってしまっているからです。話を聞いていないわけではないけれど、いざというときには取り入れられないことが多いです。例えば、文章に線を引きながら読む、あるいは登場人物を□で囲んでおくなど、習ってはいても実行には至っていないお子さんも多いのではないでしょうか。ここが最初のポイントで、塾の先生や家庭教師に助言されたことは1つでも2つでも、必ずテストなどの実戦で意識的にやってもらいたいです。せっかくのアドバイスも、やってみないことには何も始まりませんからね。

●見直しに手間をかけることで得点力がアップする

次に、テストなどの見直しについてです。Fさんは当初、漢字と選択肢の問題しか○がなく、文章が難しいとそれだけで全ての問題に手をつけませんでした。そこで私は一緒に解き直す際に、やれば自力で解けていた問題を青ペンでチェックしていきました。こうして、もったいないという気持ちとチャレンジする気持ちを視覚的に呼び起こしていったのです。この青ペンチェックは、幅を広げて普段の宿題でもやりました。繰り返し何度もやっているうちに私のチェック、つまりFさんが自力で解ける問題が増えました。

●国語の勉強は、短い時間でも継続できることをやろう

6年生になると国語は文章が長くなり、内容も高度になるので難易度が格段に上がります。そこで自信を失うお子さんが多いのですが、全く心配する必要はありません。Fさんの場合は指導を開始した後、偏差値40ちょっとまで上がって、それからしばらくはほぼ横ばいでした。11月の合不合判定テストで55に達して、ようやく私は胸をなでおろすことができたのです。

では、今の時期はどんな勉強をすべきなのでしょうか。いくら国語に不安を抱えていても、国語の勉強だけに時間を割くことはできないでしょうから、短い時間でも継続してできることをやってもらいたいです。それでは具体的な取り組み方をお話しいたします。

教務の現場から❷

●昔ながらの豆腐屋さん、買い物で必要なものは？

今春の大手塾の入試報告会にて、社会科の講師から印象深い話を聞ききました。渋谷教育渋谷中にて出題された問題についてですが、少しご紹介いたします。

「昔ながらの豆腐屋で買い物をするとき、お金以外に必要なものは次のうちどれでしょうか？」選択肢として〔A：おたま，B：鍋，C：しゃもじ，D：ざる〕……正解はBの鍋です。しかし、塾調べでは、受験生の最も多い解答はDのざるで、2番目はAのおたまでした。そして、正解した受験生は1割に満たなかったそうです。

さて、この問題のねらいはどこにあるのでしょうか。最近は数十年前の生活形態に焦点を当てた問題が増えています。私は、日ごろから両親だけでなく祖父母、はたまた近所のおじさんやおばさんと挨拶や会話をしたりして、コミュニケーション能力を養ってほしい、という意図を感じます。さらに大学入試改革への意識もあるでしょうから、この手の問題はどんどん増えそうです。

教務：小高

学生は一切派遣していません

創立32年 中学受験の専門家庭教師を派遣いたします

254校にのべ751名の受験生が合格いたしました

2018年度　中学合格実績（五十音順）

男子　=128校のべ411名の輝くゴール=

青山学院	3名	聖光学院	3名
浅野	4名	成城	5名
麻布	3名	世田谷学園	5名
市川	10名	専修大松戸	5名
栄光学園	2名	高輪	7名
江戸川取手	3名	中央大附属	4名
海城	7名	筑波大駒場	2名
開成	4名	東京都市大付属	8名
開智	4名	東京農大一	2名
学習院	7名	桐朋	6名
鎌倉学園	3名	東邦大東邦	9名
暁星	4名	獨協	7名
慶応湘南藤沢	2名	日大二	2名
慶応中等部	3名	広尾学園	6名
慶応普通部	2名	法政大学	3名
攻玉社	6名	法政第二	3名
国学院久我山	4名	本郷	6名
駒場東邦	6名	武蔵	3名
栄東	17名	明大明治	2名
サレジオ学院	3名	ラ・サール	2名
芝	10名	立教池袋	3名
渋谷教育渋谷	3名	立教新座	6名
渋谷教育幕張	5名	早稲田	8名
城北	7名	早稲田高等学院	2名
巣鴨	7名	早稲田実業	2名
逗子開成	4名	公立一貫校	3名
成蹊	3名	他多数合格	

〈本年度男子受験生の実数は132名です〉

女子　=126校のべ340名の輝くゴール=

青山学院	4名	頌栄女子学院	5名
青山横浜英和	5名	女子学院	3名
跡見学園	4名	白百合学園	2名
市川	8名	成蹊	3名
浦和明の星	5名	洗足学園	4名
桜蔭	2名	専修大松戸	4名
鷗友学園	3名	中央大附属	3名
大妻	5名	中央大附属横浜	3名
大妻中野	6名	東京女学館	5名
開智	3名	東邦大東邦	7名
学習院女子	5名	東洋英和	5名
吉祥女子	4名	豊島岡女子	5名
鎌倉女学院	2名	日本女子大附属	3名
共立女子	6名	広尾学園	5名
慶応湘南藤沢	2名	フェリス女学院	1名
慶応中等部	2名	富士見	4名
恵泉女学園	4名	雙葉	3名
光塩女子学院	2名	普連土学園	5名
晃華学園	4名	三輪田学園	4名
国府台女子	3名	明大明治	4名
香蘭女学校	3名	山脇学園	6名
国学院久我山	3名	横浜共立	3名
栄東	11名	横浜雙葉	3名
品川女子学院	3名	立教女学院	3名
渋谷教育渋谷	3名	早稲田実業	1名
渋谷教育幕張	2名	公立一貫校	3名
淑徳与野	3名	他多数合格	

〈本年度女子受験生の実数は92名です〉

※受験まで指導しなかったケースや、夏期、冬期だけの短期の在籍生は含んでいません。

“勝てる”勉強を積み上げて、憧れの志望校に合格しよう！

入会の制約のない体験授業

入会は前提ではありません。また事前に申込書にご記入や、費用をいただいたりすることはありません。

■体験授業は入会が条件ではありません。体験授業で授業内容を判断してご入会の可否をお決め下さい。体験授業の後でも入会を見送ることができます。
■体験授業は担当講師で行います。体験授業だけの講師ではありません。
■指導料、交通費、教材費等一切が無料です。
■体験授業は1時間30分ですが、前後に講師とお話しする時間もお取りいたしますから、合計2時間程度の時間をお考え下さい。
■体験授業といえども実りある指導にするため打ち合わせをします。
■万一の場合には別の講師を人選し、再度体験授業を受けられます。

指導料は完全な後払い

●入会金 20,000円（税別）　一家庭無期限有効
●月額指導料 48,000円～72,000円（税別）
［週1回（各2時間）の授業で月4回の場合］
※入会金は体験授業でご納得いただいた後のご請求です。
※指導料の範囲は講師の経験・実績によります。

○入会金は体験授業でご納得いただいた後でご請求いたします。
○指導料は月単位の完全な後払いです。入会後に必要な費用は月々の指導料と講師の交通費のみで、管理費等の不明瞭な費用はありません。
○長期前納、ローン、チケット、預かり金、教材の販売、退会の場合の解約金は一切ありません。
○指導開始後も、多くの学校に受験生を送り込んできた当会の教務が受験校のご相談など、さまざまなサポートをさせていただきます。

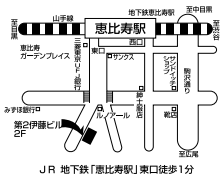
「成績を伸ばす。志望校に合格させる。」家庭教師の役割はこれに尽きます。そして当会はこの家庭の要望に、中学受験の専門家庭教師のみを派遣してお応えしてまいりました。

これまでの31年間も、そしてこれからも変わることはありません。中学受験の家庭教師は、どうぞ当会にお任せ下さい。

2017年 オリコン日本顧客満足度調査 家庭教師 関東 第1位

中学受験専門の講師による1対1個人指導教室を併設

家庭と教室とで指導する講師に違いはありません。全員が中学受験専門の講師です。教室は広い空間を確保し、圧迫感のない対面形式の授業を実現しています。また、授業の前後には自習室としての利用も可能です。



JR 地下鉄「恵比寿駅」東口徒歩1分

●中学受験専門家庭教師派遣
麻布個人指導会

●固定電話から 0120-14-3004
《受付時間》朝7：30～夜8：00（日・祝除く）※当会は朝7：30より業務を行っております。朝早い時間でも、ぜひご遠慮なくお問い合わせ下さい。

●携帯電話から 03-3440-1940

●HPで最新情報更新中
麻布個人指導会　検索
〒150-0013　東京都渋谷区恵比寿1-13-6-2F