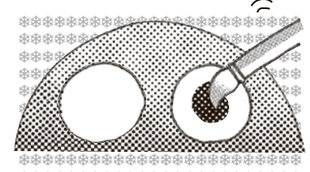
家族で読むページ



専門家庭教師の眼 2020 ⑤

まだまだ伸びる！10点アップの勉強法

協力：麻布個人指導会

中学入試まで残り2か月、流動的なところもありますが、いよいよ受験勉強もラストスパート。入試までに残された時間でどんな勉強をすれば合格に近づけるのでしょうか。

麻布個人指導会の2名のベテラン講師に、この時期から各教科10点アップのための勉強のコツを聞きました。アドバイスを役立てて、第一志望校合格にさらに一歩近づきましょう。

算数 理科　最後まで弱点を攻めよう！

石井（いしい） 豊（ゆたか） 講師

中学受験の指導歴は25年以上、毎年男女御三家などの難関校へ合格者を輩出している。受験算数指導のプロフェッショナル。著書に『そこあげつみあげ　算数力』(朝日学生新聞社)

最近の合格実績
筑波大駒場、開成、麻布、桜蔭、女子学院、駒場東邦、栄光学園、聖光学院、渋谷幕張、早稲田、慶応普通部、豊島岡女子、海城、吉祥女子、渋谷渋谷など。

入試まで2か月、それぞれの目標校に向けて志望校の過去問に取り組んで、難問が解けずに悩んでいる受験生も多いと思います。難問に対してはチャレンジして解き続けてほしいです。ただ、難問だけで飛躍的に得点力を上げるのは、実は難しいです。

御三家を目指す受験生も塾のテストを分析してみると、意外と正答率の高い問題を落としていることがわかります。そこで、9月以降の模試を分析して、正答率が高いにもかかわらず、落としている問題をピックアップしてもらいたいのです。そこを補強することで、短期間で得点アップがのぞめます。

●模試の正答率を利用して、弱点補強を

算数が得意な受験生でも、全ての分野まんべんなく一律に力がついているということはありません。特定の分野が弱かったり、理解できていなかったりということは必ずあります。

以前指導して麻布中に合格した生徒も、直前期でも星座早見盤の見方がわからなかったことがありました。

中堅校を目指す受験生でも正答率50％くらいからバツがつき始める場合には、正答率50％から25％くらいまでの問題でできていない問題をチェックすると自分の弱点がよくわかります。

お薦めの方法は、間違えた問題をコピーして、分野別にノートに貼りだすことです。少し手間はかかりますが、弱点が見事にあぶりだされます。

志望校の難問を頭を振り絞って解くことは、もちろん大切ですが、得点を効率よく取るにはまだまだある弱点をなくしていく努力を優先してください。

弱点、弱点と言って勉強自体がつまらなくなってはいけませんが、理論がわかれば面白くなります。先入観を持たずに挑戦してほしいです。

●算数・理科のココがあぶない！

次に、具体的なチェックポイントをあげておきます。

算数の〈速さの問題〉では、ダイヤグラムの見方・流水算・通過算・時計算などがあります。速さの問題では、ダイヤグラムをかいたり、線分図をかいたり、図は一切かないで式だけで解いたり、解き方がいろいろありますが、問題によって使い分けが必要です。その使い分けがわからず失点している場合がかなりあります。速さの問題には、難易度の高い問題もありますから、正答率30％くらいの問題でも間違えていたら、きちんとやり直した方がいいと思います。

平面図形では、〈複雑な図形の中の相似形の見つけ方〉。立体図形では、〈切断面がかけるかどうか〉。難関校でときどき出題される切断面が2つ以上ある場合に、立体がどのように分割されるのか、など。

理科の水溶液では〈溶解度の計算〉でつまずいている受験生が多いです。溶解度の問題では、難関校であれば正答率20～30％の問題、中堅校であれば40～50％の問題で間違えていたら必ず復習してください。あとは、中和や燃焼、気体の発生などの化学計算ができているかどうかです。

他にも、電流と発熱とか、弦をはじいた時の音の高さの問題、凸レンズの実像・虚像がどういうときにできるのか。滑車や輪軸の動く距離の計算など苦手な受験生が多いです。天体の年周運動も要注意です。

●当たり前のことを続けられますか？

入試直前だからと言って勉強のスタイルを変えてしまうと、精神的にも動揺します。当たり前のことを入試の前日まで続けることが大事だと思います。問題の解きっぱなしはだめですから、必ず解き直しをすることです。

今過去問を解いて、30点しか取れずに不安に思っているかもしれませんが、同じ30点でも、3問解けてあと7問全然わからない30点と、各分野一生懸命勉強してきてまだ解き切るまでの力はついていないけれども、その手前までの力はついている30点とでは全然違います。何年も受験勉強をして頑張ってきているのですから、30点という点数に惑わされないでください。ゼロからのスタートではないですから、あと一歩のところを超えてくれれば、一気に得点があがってくるケースはかなり多いです。今までやってきたことを信じてほしいです。通常の努力をすることで、今までのあと一歩のところにさらに積み重ねがあって、それで解けるようになります。

国語 社会　過去問を最高の問題集に！

寺島（てらしま） 裕造（ゆうぞう） 講師

進学塾講師を歴任し、教室長として保護者面談や進路相談なども担当する。穏やかな人柄と受験生に寄り添う熱心な指導で、着実に実力を引き上げ、学年・性別を問わず人気がある講師。

最近の合格実績
麻布、早稲田、慶応中等部、桐朋、巣鴨、学習院女子、芝、城北、本郷、国学院久我山、成蹊、明大中野、明大中野八王子、成城、日大二など。

直前期は過去問演習が中心になりますが、第一志望校については10年分を2回くり返すようにアドバイスしています。古い過去問もネットを利用すれば集められることが多いです。

国語は答えを覚えてしまうので、過去問を繰り返すことは意味がないという人がいますが、数多く過去問を解きますから、正確に覚えている受験生はまず、いないと思います。実際、満点取れるかというと取れません。もし答えを覚えることが心配であれば、解説も覚えるようにアドバイスします。なぜかというと、解説こそ大事だからです。2回目、解説を覚えていて解けるのであれば、それは問題ありません。

算数は途中計算などが目に見えますが、国語では思考の過程は目に見えません。その部分が過去問の解説部分にあたります。そこをふまえてやればいいと思います。

●10年分2回が必勝のパターン

皆さん勘違いしていて、初見の問題でないから意味がないといいますが、それは違います。過去問を10年分2回くり返すと、かなりの量をやっていますから、答えのみを正確に覚えている受験生は、まずいません。もちろん1度読んだという記憶はあるかもしれませんが、体に出題のパターンを覚えさせることが過去問演習の大きな目的の一つです。

漢字や知識問題は、平均すると30％は出題されます。これは、入試直前まで粘り強くやるしかありません。携帯できるようなまとめ教材や問題集を常に持ち歩いて、全問正解できるまで繰り返してほしいです。あれこれ手を付けるよりも、一冊に絞って徹底的にやるのがコツです。努力がそのまま得点に結びつくので、モチベーションも上がります。

●設問自体をじっくり読むこと

読解問題では、本文を読むことはもちろん大切ですが、設問自体も注意して読まなくてはなりません。たとえば、選択肢の問題であてはまるものを選ぶのか、あてはまらないものを選ぶのかを取り違えたり、記述問題でも「なぜ」と理由を聞かれているのに、言いかえのところを書いてしまうと設問に答えたことになりません。早く解かなければとあせってしまって、設問自体を読み飛ばしてしまうのですが、いくら本文が読めても点にはなりません。

記述問題では、何を答えようか一瞬止まって考えて、それから本文をヒントに肉付けしていく。一本筋を通すことが大事です。本文に引きずられてしまうと、途中で何を書いているのか収拾がつかなくなります。

昨年指導して明大中野中に合格した受験生の例ですが、国語の過去問が当初は30点しか取れなかったのですが、2か月で90点まで伸びました。国語が苦手で嫌いだったのですが、嫌いなものを好きになる必要はありません。嫌いだけれどもやらなければならないから、先生の言う通りにやってみる。その繰り返しですが、コツコツやれば必ず伸びます。アドバイスを素直に聞ける生徒は伸びます。

●何でも聞くことができる環境を！

日常生活の中でも、言葉については家族ぐるみで気にしてあげないといけないと思います。「井戸」とか「蚊帳」とかわからない言葉が文章の中に出てきたときに、教えてあげたり、一緒に調べてあげたりできる環境を作ることはとても大事です。

社会についても知識が不安な場合には、まず、一問一答の問題集などで基本用語を覚えることからです。

ある程度、知識が身についている場合には、私は「目次学習」をお勧めします。テキストの目次をコピーしてもらって「ここで何を勉強したかな」と記憶を喚起します。思い出せないところはもう一度、テキストを開かせて確認します。バラバラの知識が目次を使って整理できます。

社会は地理・歴史・公民と3分野に分けられますが、12月までは、不得意分野の復習を優先して、1月になったら得意分野の見直しをお勧めしています。

社会でも、過去問の解説部分の利用は有効です。過去問は最高の問題集です。答えを見て終わっている受験生が多いですが、これではもったいない。なるほどと思った解説部分は、コピーして語句を赤のマーカーで塗って穴埋めの問題集にします。答えだけではなく周辺知識も確認できますから、一石二鳥です。

教務の現場から⑧

●オンラインでできる事、できない事…

コロナ禍の中、修学旅行が中止になった学校向けに「バーチャル修学旅行」が、提案されています。VRゴーグルを使った観光体験、バスガイドや旅館の女将とのオンライン交流、伝統工芸体験や、おみやげ販売もセットにできるようです。

教務の現場でも、今年は対面の学校説明会・見学会が中止になりオンライン実施の学校が多く、ご家庭から受験したい学校の様子が今一つ把握できないという声を聞くことが多いです。入学してから6年間過ごすことになる学校ですから、本当はリアルに自分の五感で確かめたいところです。制約された中での学校選びになりますが、私も実際に通学している当会卒業生から生の声を聞くなど、できる限りのアドバイスをするように心がけています。

教務：高野

学生は一切派遣していません

創立34年 中学受験の専門家庭教師を派遣いたします

259校にのべ750名の受験生が合格いたしました

2020年度　中学合格実績（五十音順）

男子 ＝132校のべ396名の輝くゴール＝

青山学院	2名	成蹊	3名
浅野	9名	聖光学院	3名
麻布	4名	成城	5名
市川	8名	成城学園	4名
栄光学園	2名	世田谷学園	6名
江戸川取手	3名	専修大松戸	3名
海城	10名	高輪	6名
開成	4名	中央大附属	4名
開智	4名	東京都市大付属	7名
学習院	8名	桐朋	4名
鎌倉学園	3名	東邦大東邦	8名
暁星	4名	獨協	6名
慶応湘南藤沢	2名	日大二	3名
慶応中等部	2名	広尾学園	3名
慶応普通部	2名	法政大学	5名
攻玉社	6名	法政第二	3名
国学院久我山	6名	本郷	8名
駒場東邦	5名	武蔵	1名
栄東	18名	明大中野	7名
サレジオ学院	2名	明大明治	3名
芝	7名	三田国際	2名
芝浦工大柏	5名	立教池袋	5名
芝浦工大附属	2名	立教新座	5名
渋谷教育渋谷	3名	早稲田	4名
渋谷教育幕張	4名	早稲田高等学院	6名
城北	5名	公立一貫校	2名
巣鴨	8名	他多数合格	

女子 ＝127校のべ354名の輝くゴール＝

青山学院	4名	白百合学園	3名
青山横浜英和	2名	成蹊	4名
跡見学園	7名	成城学園	4名
市川	7名	洗足学園	5名
浦和明の星	8名	専修大松戸	4名
桜蔭	2名	中央大附属	3名
鷗友学園	3名	中央大附属横浜	2名
大妻	6名	東京女学館	5名
大妻中野	3名	東邦大東邦	5名
学習院女子	4名	東洋英和	6名
鎌倉女学院	2名	豊島岡女子	7名
吉祥女子	3名	日本女子大附属	3名
共立女子	8名	広尾学園	3名
慶応湘南藤沢	2名	フェリス女学院	2名
慶応中等部	1名	富士見	7名
恵泉女学園	7名	雙葉	2名
光塩女子学院	3名	普連土学園	4名
晃華学園	3名	三田国際	2名
香蘭女学校	6名	三輪田学園	3名
国学院久我山	2名	明大明治	2名
栄東	13名	山脇学園	5名
実践女子学園	6名	横浜共立	3名
渋谷教育渋谷	2名	横浜雙葉	2名
渋谷教育幕張	3名	立教女学院	4名
淑徳与野	4名	早稲田実業	1名
頌栄女子学院	7名	公立一貫校	3名
女子学院	4名	他多数合格	

※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。
※ホームページには他の合格校も掲載していますので、ぜひご覧下さい。

冬休み・直前志望校対策コース

このコースに入会金（20,000円）は必要ありません

直前期の指導において、大きな成果を挙げてきたベテラン家庭教師のみを派遣いたします。入試本番で得点アップが見込める、追い込みの勉強のコツを熟知している当会の専門家庭教師をぜひお役立て下さい。

〈指導料金表〉

コース	6時間	10時間	14時間	16時間	20時間
指導料	49,500円	79,500円	108,500円	122,400円	149,000円

①2021年度の中学入試終了までのご案内となります。冬休み前からや年末年始の期間の受講もできます。
②上記の指導料は税別です。講師の交通費が別途(実費)かかります。
③回数と時間数は上記以外でも可能です。また、オンラインでの受講も可能です。
④本コースに体験授業はありません。初回の指導終了後、伺った講師にご納得いただいた場合には、予定回数分の指導料をご請求いたします。万一、講師が合わなかった場合には、2回目から別の講師で受講していただくか、またはキャンセルすることもできます。その場合は初回の指導料のみご請求させていただきます。
⑤全ての指導終了後、追加があった場合にはその分をご請求いたします。逆に未消化分が生じた場合には、ご返金いたしますのでご安心下さい。

◆ 通常コースのご案内 ◆

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。

○講師の交通費は実費となります。
○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。

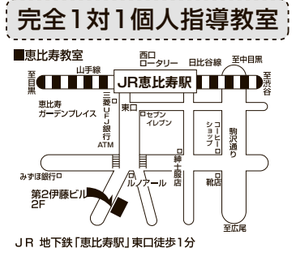
入会の制約のない体験授業

■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、ご入会後の授業ともに、オンライン授業のご希望にも対応しております。

当会は創立以来、のべ6,000名以上の受験生を志望校へと送り出しています

「成績を伸ばしたい、志望校に合格させたい」。この家庭の要望に、当会は創立以来、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。中学受験のサポートは、ぜひ当会にお任せ下さい。

完全1対1個人指導教室



●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