

数学を得意科目に変えていきたい中・生へ

残席わずか

この冬、“数学が分かる”を実感しよう

中学準備の小6生へ—— 中学数学は“冬先の先取り”で大きく差がつきます

■数学の苦手は、オンライン授業や集団授業では解消できません

数学が苦手になる理由の多くは、「**考え方の手順**」が整理されていないことにあります。それを解消するためには、生徒のノートや手の動き、式の書き方を直接見て、どこに誤解があるのかを一つひとつ丁寧にほどこする必要があります。ガリレオでは、対面指導で“**正しいやり方**”を定着させる**数学指導**を徹底しています。だからこそ、苦手からの脱却が可能になるのです。

■本当の「個別対応ができる」塾を選びましょう

学生アルバイトまかせ、ノートチェックなし、丸つけだけ——

こうした“**個別対応のできていない環境**”では、数学は決して伸びません。ガリレオでは、塾長がすべての授業を担当し、生徒の手の動き・表情・理解度をその場で細かく把握しています。

つまづきの原因を見極め、最短で力がつく“**手順の指導**”を徹底することで、一人ひとりの苦手を確実に改善し、点数と自信につなげます。

■つまづきは「さかのぼり学習」で解決します

数学の得点を伸ばすには、単元だけでなく、過去のつまづきまでさかのぼって整えることが欠かせません。多くの塾では十分に行えていないこの学習法を、ガリレオでは塾長が徹底し、一人ひとりの誤解や抜けを丁寧に補います。

その結果、**数学の得点が40点以上アップした生徒も続出しています。**

今、数学が苦手でも心配はいりません。正しい手順で学べば、力は必ず伸びていきます。

■少しの先取り学習で、苦手を克服し、得意を伸ばす

中1と小6は、これから習う内容の理解に直結する“**土台づくりの要**”となる学年。この時期に正しい考え方を身につけておくと、学習内容が一本の線でつながり、理解も定着もずっと速くなります。

●中1では——

比例の学習の際に「単位量あたりの変化」を正確におさえることが、中2の一次関数の核心である「**変化の割合**」へつながります。

ここは“できているつもりになりやすい”部分で、あいまいなままだと、**切片(y切片)から傾きをたどれず、グラフを原点と結んでしまう——**というよくある誤りにつながります。

冬のうちに総整理しておくことで、一次関数を“初見で理解できる状態”に整えられ、学校の授業が復習となり、テスト前にも余裕が生まれます。

●小6では——

中1数学の先取り(正負の数・文字式)に触れておくことで、中学の最初でつまづかずに学習を進められるようになります。

特に小学校算数では、**イコールを横に連ねたり、途中計算をイコールで無理にしない**だりする書き方が“**意味は伝わるからOK**”としてそのままになりがちです。しかし**中学数学ではこれは厳禁**で、このクセが残ると確実に失点につながる注意点です。

★この時期に身につけた力が、中2以降の伸びを支える

だからこそ、冬に“**正しい考え方**”で**基礎を固めておく**ことが、中2以降の学力を安定させ、結果として内申点の向上につながります。

「中3になったら頑張る」では遅い ということをご存知でしたか？

高校入試は、都立だけでなく私立も、中学校の通知表(内申)が重要です。東京都の場合、入試で使う内申は、中3の二学期のものだけです。ですから、中3の二学期だけを頑張ればよいと考える人もいます。しかし多くの中学校は、**中3の二学期の内申は一学期と平均してつける**と明言しています。ということは、中3の一学期に3だった場合、二学期に頑張っても4の評価でも、平均3.5で3のままということもありえるのです。また内申は、定期テストの点だけでなく、「主体的に学習に取り組む態度」などの観点別評価が重要となりますが、中3でも中2のときと同じ先生が担当された場合は、**一度ついた評価(印象)をすぐに変えるのは難しい**でしょう。つまり中3の二学期の内申を上げるためには、中1・中2から頑張っておく必要があるのです。

ガリレオの「個別」は、学力アップの工夫がいっぱい！

＜重要ポイント集中レッスン・無料パソコン演習他＞

塾を探している、塾に通っていても思うように成績が上がらない……。

ガリレオにお任せください。理解が深まる指導は当たり前、「勉強がしやすい」から、成績が上がります。一人ひとりに合わせて、指導内容の工夫をしている成果です。

★通塾される曜日・時間・回数が選択できます。

★週2回の通塾でも、5科目(国数英理社)の学習ができます。

★定期テストの前には、無料で「定期テスト対策勉強会」を行います。

大手塾での豊富な経験と指導実績のある**塾長が直接指導**します。

特に、理系科目の学力アップには自信があります。

数学・理科が心配な中学生は、今すぐご相談ください。

ガリレオは数学・理科が好きになる塾です



塾長 古賀 寧
都立北多摩高校・東京農工大学農学部卒
一般社団法人日本理科教育学会会員
指導歴36年。大手進学塾で中学受験・高校受験の指導経験を積み、中学部理科教科責任者、校舎長などを務めた。
指導した生徒は、4,000名以上。
パン作り・エスプレッソコーヒー・スクーバーダイビングが趣味。

ガリレオのご案内をご覧ください、ありがとうございます。
数学が伸びない一番の理由は、やり方が合っていないから。才能の有無ではなく、本当は誰でも大きく伸ばせます。正しいやり方で解くことで、力は必ず身につけていきます。数学はスポーツと同じで、基礎を整えれば一気に伸びます。中1と小6は、土台となる考え方を整える絶好の時期です。つまづきや不安も、正しい方法で一つずつ解きほぐせます。この冬、一緒に「できる数学」を育てていきましょう。

◆ 満席となっている学年について

- 中学2年生: 満席のため募集停止です
- 中学3年生: 満席のため募集停止です
- 高校生: 内部生の継続指導のみ
- 中1・小6(～小4) 若干名ご案内します
- 中高一貫 中2・中3はご相談ください

◆ 無料体験実施中(12/25まで)

下のQRコードからHP(webサイト)にアクセスしていただき、「お問い合わせ」フォームよりお申し込みください。

しつこい営業など一切いたしませんので、ご安心ください

TEL 042-629-9847

【受付時間】月～金 15:00～21:00 (担当 こが)

小学生 中学生 高校生 : 算数・数学・英語・理科・国語・社会



理数科目への不安を大きな自信に変える

ガリレオ理数進学塾

URL <http://galileo-juku.jp>

ガリレオ理数進学塾

検索



★ 中高一貫校の皆様も、豊富な経験で通学校の授業に合わせてご援助いたします ★