

日々の学習をきちんと積み上げておきたい人のために

数専ゼミ・塾生募集のご案内

算数・数学(小学・中学・高校)

数学は分からないわけではないのですが将来に備えて、毎日の勉強をきちんと積み上げておきたいので…

ということで入塾する人が増えています。

このような指導をしてほしいという生徒たちにお話を聞いてみると、医師になりたいとか獣医師になりたいとか看護師になりたいという具体的な”人生の目標”をもっています。

なるほど！

医学部系大学へ進学するには数学と英語は絶対に落とせない教科であるからですね。

★

では、なぜ、数専ゼミなのですか？

きちんと積み上げる学習プログラムで指導してもらえるから…。

という声が共通して返ってきます。

「知識」をきちんと積み上げる

なるほど…

数専ゼミの学習指導は、次の2つの側面で、「きちんと積み上げる」指導をします。

- ①「知識」をきちんと積み上げる
- ②「学習」をきちんと積み上げる

「数専ゼミの学習計画書に基づく指導を受けていて気づいたのですが…

今までは、問題集の問題を解いていたのですが、これでは、自分がどのような知識を学び取ろうとしているのかがわからない。問題が解けたところで、自分にはどんな知識が身についたのかがわからないし、逆に、どんな知識がまだ足りないのかもわからないから、今どんな勉強をすればいいのかわからない。だから、問題集を解いて終わり、みたいな学習しかできない。こんなので数学の力がつく

のかなと前々から感じていたことなのです。

ところが、数専ゼミでは、この学習目標が具体的な知識の形で示されており、しかも体系的に配列されているので、自分がこれからどんな知識を身につけようとして問題を解くのがはつきりと分かるのです。」

なるほど…

例えば、方程式の「学習計画書」には、割合に関する文章題では、次のような知識を学び取ります、と書いてあります。

- § 4 食塩水の濃度の問題
- (1) 割合の意味と表し方①百分率
 - (2) 食塩水+食塩水
 - (3) 食塩水+食塩
 - (4) 食塩水±水(蒸発)
 - (5) 一部を抜き取って混ぜる
- § 5 割合を使った増減問題
- (1) 割合の表し方① 百分率(増しと減)
 - (2) 割合の表し方② 歩合(増しと減)
 - (3) 割合の表し方③ まとめ(増しと減)
 - (4) 生徒の増減問題
 - (5) 商品売買の問題

各々のタイトルの中では、次の4種類の問題が用意されており、順に学んでいきます。

- ①★知識の整理★…言葉や定理をまとめる
- ②★解法の技術★…例題の解き方を学び取る
- ③★理解のチェック★…例題が解けるかを点検
- ④★演習★【1】～数題…例題を応用する練習

【注】詳しくは、方程式の「学習計画書」をご覧ください。

→ Link: | [中学数学・学習MENU](#) |

「学習」をきちんと積み上げる —学力化学習法—

「教えてもらって分かったはずなのに、一人で解いてみると解けないことがあるんです。勉強しているのに学力が身についていない。これで入試はだいじょうぶかいなど、あせっているんです。」

数学ができる人ほど、この事実を知っている

し、危機感をもっています。

「だから、数専ゼミの“学力化学習法”の指導を受けてみようと思ったのです。」

なるほど！

数専ゼミの「学力化学習法」は“解けない”をつぶしていく学習法だからですね。例えば

★解法の技術★では、

1つの問題の解き方を学び取ります。

★理解のチェック★では、

例題で学んだ解き方が使えるかどうかを点検する問題を解いてみます。

その問題が解けないときは、前の例題の解説を学習し直します。解けない時は、何回でも繰り返し学習をし直します。

★演習★【1】～では、

応用力を身につけるために多くの問題を解きますが、解けなかった問題は、家で解けるまで解き方を覚え直してきます。大切なことは紙に書いて答案を作るということです。

ほんとうに分かっていないと書けません。

その結果は、次回の塾の授業で点検します。

同じ問題ですから、ふつうは解けます。

しかし家で練習してこない人は解けません。

再度、家で学習してきてもらいます。

”解けない”は、徹底的につぶします。

学力の到達点を示す「学習計画書」

以上のすべての結果は「学習計画書」に記録されます。授業の初めに、前回までの学習結果を記録した「学習計画書」を渡します。

これを見ると、自分の学力の到達点を目で見ることができます。自分が”解けていない”問題が”見えます”。復習すべき教材も「学習計画書」を見ればわかります。直ちにその教材の復習を始めることです。

ここでは、学力は、その復習をやるかやらないかだけによって決まります。やり切れば、入試に通用する応用力のある学力を手に入れることができるし、やらなければ…。

■学習計画書の実物サンプル→Link | [Essay_495](#) |

この指導システムは、どこの塾でもまねのできない数専ゼミが50年をかけて作り上げてきた”秀才を作る”指導システムです。

なお、学校の課題問題で分からないときは、FAXとWebサイトで教えてもらえます。

数専ゼミの24時間365日・無料質問指導です。

塾生募集要項

(1) 対象・指導科目

小学生 算数，国語から選択
中学生 数学，国語，英語から選択
高校生 数学，英語から選択

(2) 指導内容，方法，形態

詳しくは、数専ゼミのホームページをご覧ください。→下のQRコードからどうぞ。

(3) 授業日（木、金曜日はお休みです。）

月火水土日から選んで受講できます。

(4) 授業時間

A組 4時30分～6時

B組 6時～7時30分

C組 7時30分～9時

受講時間は選んで受講できます。

(5) 授業料（小，中，高共通）

週1コマずつ受講の場合

月額 10000円

入学時のみ 入学金15000円

教材，空調費，消費税などは不要です。

★他塾に在籍していても数専ゼミで数学だけを受講できます。

他塾では受講できない専門指導だからです。

★いつからでも入塾できます。

途中入塾の授業料は回数割で計算します。

（1回2500円で計算します。）

■指導者 石山彰（山形大学旧教育学部卒）

■実際の授業の様子はホームページの「授業の実況中継」の記事で紹介しております。

■無料で教室での体験学習ができます。

お電話でお申込み下さい。

数専ゼミ

山形市東原町二丁目10-8

（洋服の「サンエー」様前十字路を西へ80m）

TEL 633-1086

■数専ゼミは、

- ・山形商工会議所、
- ・山大小白川キャンパス
- 周辺振興会
- の会員です。



suusenn.com