

算数・数学(小学・中学・高校)

”基礎”とは、ある問題を解くときに使う”体系的知識”のことです。

今、身につけるべき”基礎”は個人毎に違います。

数専ゼミは、あなただけの”基礎”を指導しています。

基礎 = 応用力 / 定期テスト = 受験

”基礎”とは何だろう？

”基礎”力が今のあなたの数学力を決めており、これからのあなたの数学力を決めます。

このような重要な”基礎”とは何かを知らないで、”基礎”を身につけることはできません。

数専ゼミの”基礎”論については、

数専ゼミのホームページで詳しく説明しております。

トップページで、

”基礎”とは何か？→教育エッセー

からご覧いただけます。



suusenn.com

”基礎”は学校では学べない！

学校ではどんどん先へ進みます。

復習などやってくれません。

また、やるべき復習は個々人でかなり違います。内容についても、レベルについても。

だから、”基礎”は自分で学習しておかなければなりません。

これをやらないと、模試や実力テストで、いつも同じ問題が解けないということがおきます。

”基礎”はどのようにして学べばよいのか？

では、何を、いつ、どんな問題集をつかって、どのように学習すればいいのか？

これらを具体化することは、それほど簡単ではありません。

”基礎”として何を学ぶのか？

まず、自分にはどんな知識が不足しているのか。これがいまいち具体的に押さえられません。

これがわからないと、復習はまったく進みません。

「確率がわからない」では、何の対策も立てることはできません。

また、模試のアドバイスなど、何にも役に立ちません。「確率の基本から学びましょう。」というコメントから、何を学べばいいか、導き出せますか？

”基礎”はいつ学ぶの？

いつ”基礎”を学習しますか。

「時間があつたら…」は「学習をしない」と同じ意味です。
模試や入試問題というのは、「基礎」を組み合わせで解く問題だから、不安定な「基礎」はできるだけ早く固めておかなければなりません。
「基礎」を学習する時間」は、具体的に設定しておく必要があります。
たとえば、「毎週日曜日の午前9時から11時まで」など。
これも、「言うは易し、行は難し」で、そう簡単にできるものではありません。

”基礎”は続けられるの？

また、ひとりで勉強していても、不足している「基礎」ですから、言葉の意味や定理、解答の説明が理解できません。勉強はそこで止まります。
時間がかかることおびただしいものがあります。非効率的この上ないです。
結局、挫折で、また、模試で、「基本から…」というコメントをもらうことになります。

”基礎”は塾で学ぶにかぎります！－数専ゼミの指導

塾の最大のメリットは、「基礎」を学習する時間が確実に確保できる、ということです。
毎週決まった曜日に決まった時間、指導を受けるわけですから、当たり前なのですが…
第2のメリットは、先生が、あなたの日々の学習をチェックすることで、今、あなたに必要な「基礎」は何かを見つけてくれるということです。また、その「基礎」を固めるための学習計画をたて、教材を用意してくれます。
あなたはその指導に従って学習を進めれば、「基礎」をきちんと身につけることができます。
第3のメリットは、解けない問題はいつでも教えてもらえるということです。解けないことで学習が中断することがなくなるので、非常に効率的に「基礎」を固めることができます。

このようにして、「基礎」を1つ、1つ固めていくことで、ある日、突然数学の問題が自在に解けるようになります。

解法の”道具”をいっぱい手に入れるのですから、当たり前といえば当たり前なのですが。

数専ゼミの”基礎”指導－自分の学力の成長が見えます！

以降の記事は、数専ゼミのホームページからご覧になれます。

トップページで、「基礎」とは何か？ → [教育エッセー](#) → [Essay_708「基礎の学び方」](#)

かけがえのないひとり一人の教育に徹して52年

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

【補足説明】

- 授業の補習(定期テスト対策)は、無料で指導しています。
- 他塾に在籍していても受講できます。
- 無料で体験学習ができます。
お電話でお申込み下さい。
- 英語、国語の指導もあります。