

応用力を高める「学習書」

▶ 2024. 10. 10 (木)

数専ゼミの「学習書」とは

「学習書」を使った学習がどのように数学力を育てていくのかということを理解するために、まず、「学習書」の実物をご覧くださいことから始めて下さい。

Link : | suusenn.com | → | ▶ [サイトマップ](#) | → [【教材サンプル】](#)

数専ゼミの授業で使っているいろいろな「学習書」の実物をご覧ください。

次に、この「学習書」を使って、どのようなプロセスで学習を進めていくのかについては、下記の記事の中で詳しく紹介しております。

Link : | suusenn.com | → | ▶ [サイトマップ](#) | → [学習指導の基本プロセス](#)

「学習書」を使って学ぶ利点

学校や塾の教室あるいはWeb上で、先生が授業の中で教えてくれることは、数専ゼミの学習で使う「学習書」にすべて書いてあり、数専ゼミの生徒は、これらの「学習書」(学習プリント)を読みながら自分でそこに書かれている内容を学び取っていきます。

これが、数専ゼミにおける学習の基本スタイルです。

このようなスタイルで学習することによって、

- (1) 授業を受けるのと同じ内容を、学びたいときにいつでも自分で学び取ることができます。
自分で学び取った知識というものは、今自分の持っている知識と関係づけられて頭の中に記憶されるので、いつでも使える形で記憶され、新しい問題を解くときには、必要なもの引き出してその問題に適用して自在に使い回すことができるようになります。
- (2) しかも、よく理解できないところは、いつでも、どこでも「学習書」の前へ戻り、何回でも納得いくまで学び直すことができます。
* これは学校や塾の“授業”中では不可能です。
また、映像授業では、授業は戻せますが、どこまで戻せばいいのかがよくわからなくなるのが頻繁に起こり、けっこう時間の無駄をしていることとなります。
- (3) また、「学習書」では、解法の全体の流れが俯瞰できるので、何をどんな順序で考えて答案を書けばいいのかわかるので、全体的かつ視覚的に頭に入れることができます。このようにして習得された知識は忘れにくく、問題を解く時に解法の全体の流れを一括して思い出せるので、応用力があり、そのまま使える知識になります。
* これは授業を受けるだけでは身につけません。授業では映像などを使って教えるので分かりやすいのですが、知識は常に断片的でかつ一方的に与えられるので、その場ではわかったつもりになるだけで、実際は、1つ1つのシチュエーションだけ理解しているだけで、「解法

の全体の流れ」を理解したわけではありません。

だから、習ったことを後で新しい問題を解く時に使おうとすると使えないことがよく起こります。

「学習書」の体験学習ができます

数専ゼミ・山形東原教室で、「学習書」を使った算数・数学の体験学習ができます。
すべて無料です。

お名前、学校、住所、電話番号、メールなどの個人情報はお聞きしません。

(個人情報を収集して、後日しつこい入塾の勧誘をする塾があるからです。)

まず、お電話を下さい。

体験学習してみたい内容、日時の打ち合わせをします。

兄弟、友人との複数人数での同時体験学習も可能です。個別に教科、内容で指導します。

「学習書」で応用力を高める

数専ゼミ・山形東原教室

〒990-0034 山形市東原町二丁目10番8号

TEL: **(023)633-1086** / FAX: (023)633-1094

メールアドレス: suusen@seagreen.ocn.ne.jp

基礎とテスト対策は数専ゼミで！

■在籍学年に関係なく、算数・数学のどの分野でも学習できます。

いつからでも、どこからでも、始められます。

■他塾に在籍していても、**数専ゼミ**で「算数・数学」だけ指導を受けることもできます。

* コマーシャル 数専ゼミ・山形東原教室 → Link: | [入学案内書](#) |