

「解けない」を一気に「解ける」にする

数学ワンポイント・レッスン

その「苦手」をつぶせば、志望校へ一歩近づく

数学ワンポイント・レッスンとは

「学習テーマ」ごとに受講を申し込んで、指導を受ける形の授業です。

例えば、次のような「テーマ」があります。

- ・ 数学Ⅰ 「必要条件と十分条件」
- ・ 数学Ⅱ 「二項定理」
「相加平均と相乗平均」
- ・ 数学A 「通過点の確率」
「メネラウス・チェバの定理」
- ・ 数学B 「群数列」
「格子点の個数」

等々

■開講されている「学習テーマ」のリストは、数専ゼミのHPのトップページで、[\[数学ワンポイント・レッスン・開講リスト\]](#)からアクセスできます。

■開講してほしい学習テーマがありましたら、先生に申し出ていただければ、どんどん新しいテーマを付け加えていきます。

受講資格と受講の申込み方法

- (1) 数専ゼミに入学する必要はありません。だから、入学金は不要です。
- (2) 受講の申込み方法
 - ①数専ゼミのホームページへアクセスし、[\[数学ワンポイント・レッスン・開講リスト\]](#)をクリックします。
 - ②この「開講リスト」の中から受講したい「学習テーマ」を選びます。
 - ③Link: | [数学OPL・メインMENU](#) | をクリックし、表示された画面から[\[数学ワンポイント・レッスン日程表\]](#)の受講を希望する月をクリックします。

- ④表示された「日程表」の中から、受講したい日・曜日・時間帯を選びます。
- ⑤数専ゼミへお電話をして、②と③を伝えて受講の予約をします。

023-633-1086

席が空いていれば希望通りに受講できます。

席が空いていないときは、日程の調整をします。

授業の受け方

- (1) 予約した日時に、筆記用具と受講料を持参して教室までおいで下さい。
 - ・ そのときに席を指定します。予約された学習テーマを学習するためのテキストは予めその席にセットされています。
 - ・ 最初に「受講料」を先生に渡して下さい。その場で「領収書」を発行しますので、1か月ほどは保存しておいて下さい。
- (2) 体験学習をされている方はただちに学習を始めて下さい。
初めて受講される方には学習のしかたを説明します。
- (3) 1コマ90分の授業です。
時間がきたらそこで学習はおしまいです。プリントは終わらなくてもかまいません。終わらなかったプリントは持ち帰ってもかまいません。
2コマ連続の授業を受講している場合は、残ったプリントはそのまま置いて行って下さい。次回に続きを学習します。

★★ 学習のしかた ★★

(1)

自分で学びとる学習です
自立型学習+個別指導

資料を自分で学びとり、その学びとったことを使って、次の順で学習を進めます。

1つの「学習テーマ」について、

★知識の整理★

定義、定理など、問題を解く時に使うツールを学び取ります。

★解法の技術★

「学習テーマ」の問題の解き方を自分の力で学び取ります。

ひとりでも学び取れるように、解法がとても詳しく分かりやすく説明してあります。

* もちろん、先生はすぐ前におられますから、理解できないところはいつでも教えてもらえます。

★理解のチェック★

例題が解けるかどうかを点検します。

★演習★【1】～

①例題と同じ考え方で解ける問題

②例題に新たな条件が加わった問題

③例題と他の分野との融合問題

など、解法を定着したり、応用力をつけるために多くの問題を解きます。

◇発展演習◇【1】～

教科書の節末、章末、校外模試、入試などのレベルの問題を解きます。

模試、入試に通用する学力を学びます。

* 解いた問題は、すべて先生が添削してくれます。間違った考え方で解いていなかをチェックするためです。

* 解けない問題があったら、質問すればただちに先生が教えてくれます。

これらの学習手順は、テキストを前から順に学習することで自動的に行われます。

テキストの実物は、HPでご覧になれます。

suusenn.com (あるいはQRコード)

→ [数学ワンポイント・レッスン・開講リスト]

★

分かりやすい「授業」ほど、その内容は簡単に頭から抜けていきます。わかって、安心するからです。ちなみに1週間後に同じ問題を解いてみて下さい。解けないことに愕然とします。

自分の力で学びとったものだけが、しっかりと記憶に定着し、自在に使い回せる応用力のある学力となります。

(2)

プリント学習です

授業や映像授業と比べて、プリント学習のすぐれている点は、次の通りです。

(1) いつでも、問題を解くときの全体の流れを瞬時に”見る”ことができます。

この解法の全体の流れを頭に焼き付けることによって、この問題を解く力や応用する力が頭の中にしっかりと定着します。

(2) プリントは番号順にファイルに綴じてあれば、問題の解き方を忘れたときには、すぐに捜して確認することができます。

これは勉強の能率という点で革命的です。授業では不可能ですし、映像授業では巻き戻す手間が大変で、どこに録画されているのか、捜せないこともあります。

(3) ある問題の解法パターンを、その具体的な解法まで含めて、一気に俯瞰することができます。解法パターンの構造は、応力の源泉(土台)となるものです。

★

しっかりとした基礎力、確かな応用力を身につけるためには。プリントを使った学習が最適であるといえます。

★★ 体験学習からどうぞ ★★

表のページの「受講資格と申込み方法」の手順に従って、お電話で「体験授業」をお申込み下さい。1コマだけ、無料で体験授業を受講することができます。

小学生・中学生コース

小学生・中学生は通常コースのみ開講しております。詳しくは、ホームページをご覧ください。

小学生 算数, 国語

選択して

中学生 数学, 英語, 国語

受講できます。

数専ゼミ

山形市東原町二丁目10-8

TEL 633-1086

suusenn.com

