

# アドバンスト数学コース受講案内書

## 「アドバンスト数学コース」とは何か？

アドバンスト数学コースを受講しますと、通常コースの復習指導の内容はすべて受けることができるようになります。つまり、次の4つの指導を受けることができます。

- (1) 授業で解いた全問題の記録(個人別学習データベースとしての「学習記録」の作成)
- (2) 「学習記録」の家庭への郵送(毎週)
- (3) インターネット上での「学習記録」の利用(閲覧, 復習教材の印刷)
- (4) 自習ブースの利用

そこで、まず最初に「中学数学コース・復習指導」のパンフレットをご覧ください。

一人ではうまく復習できない人のために、授業として先生の指導のもとに復習を授業の中に組み込んで指導するコースがアドバンスト数学コースです。

\* 学力は " 復習 " の中だけでしか身につけることはできません。 その意味で「復習」を徹底的に重視した指導をするのがアドバンスト数学コースともいえます。

アドバンスト数学コースでは、受講生に安定的に92点以上がとれる学力を育てることを指導の最大の目標としています。

だから、アドバンスト数学コースは、入試などで数学で勝負しようという人、レベルの高い高校を受検するのに数学に強くなっておかなければならない人を対象とした数学の特訓指導コースとも言えます。

だから、次に示すように他のどの塾でも受けることのできない「すごい」特訓指導を受けることができます...(\*^\_^\*)!

## 指導内容

アドバンスト数学コースでは、「中学数学コース・復習指導」の内容に加えて、次のような特別な学習指導を受けることができます。

### 1. 授業は、90分授業を月に6回(合計9時間)行います

「通常授業」が4回、「復習授業」が2回です。

- (1) 「通常授業」とは...

週1回(90分)ずつ、月4回の「通常授業」を行います。

「通常授業」の曜日・時間帯は選択できます。

\* 受講できる曜日と時間帯は、「受講申込書」に紹介してありますので、そちらをご覧ください

「学習計画書」にそって系統的に学習を進めます。

学習する内容は基本的には、現在学校で学習している内容です。

学年をさかのぼっての復習もできますが、現在学校で学習している内容と復習の同時学習は時間的に不可能です。

両方とも学習したい場合には、週2コマずつの受講が必要です。

教材は、アドバンスト数学コース用数専ゼミオリジナルプリントを使います。(市販問題集では、ここで紹介するような数学力をつけるきめ細かな学習指導ができないからです。市販の問題集は、問題の選択や配列が恣意的で何を学ぶ問題なのか、それを学んでどんな力がつくのが不明確なものがほとんどです。つまり、それを学習しても混乱するだけで数学力はほとんどつかないということです。)

自主的な学習システムなので、意欲的でない人には不向きです。

質問には対応しますが、1から10まですべてを解説して欲しい人にも不向きです。

体験学習を通して、この自主学習システムは紹介させていただきます。

体験学習は2コマ(90分×2)を受講して下さい。

## (2) 「復習授業」とは...

「通常授業」とは別に「復習授業」として、次の要領で90分授業を隔週1回ずつ月2回行います。

毎月の「復習授業」の週と曜日と時間帯は予め決めておきます。

(例) 第1, 3土曜日のA組(4:30~6:00)など。

(都合のわるい日は振替ができますし、復習授業の週や曜日の変更もいつでもできます)

「復習授業」が近くなりますと、日時と復習内容をお知らせします。

「復習授業」では「通常授業」でまちがえた問題を復習します。

復習内容は、基本的には通常授業で学習した問題と同じ問題です。

しかし、解法のガイドや考え方の手順などのヒントはまったくない教材を使いますので、きちんと解法を覚えていないと答案は書けません。

だから、家で解き方を予め覚えてくる必要があります。

実は、この「復習授業の準備」こそが、アドバンスト数学を受講する意義なのです。数学の学力は、この準備学習の中だけで蓄積されていくのです。通常の数学コースの復習指導では、この「復習への準備学習」の指導が含まれていません。その分だけ指導が軽いわけで、逆に、アドバンスト数学コースを受講して「復習への準備学習」をしないとその効果が半減することになります。だから、家で復習できない人は、自習ブースを使ってでも「復習の準備学習」をして下さい。

## 2. 学習の遅れは「補講(無料)」で取り戻すことができます

学習が学校の授業よりも遅れだしたときには「補講」を行い、学習を先へ進めます。「補講」は、次の要領で行います。

- (1) 「補講」は、月2コマ(90分授業)まで無料で行います。

2コマを越えて「補講」を受講したいときは、1コマ(90分授業)につき2500円の授業料が必要となります。

\* 通常コースで「補講」を受けるには、1コマ(90分)目から、2500円が必要となります。

\* したがって、アドバンス数学コースでは、最大月8回の授業を月額15000円で受講できることとなります。(通常コースよりも月5000円ほど割安になります。)

- (2) 「補講」の曜日や時間帯は、そのつど生徒と相談して決めます。

## 3. 定期テスト対策とその結果のフォロー指導を行います

- (1) テストの対策学習指導

学校から定期テストの計画書が渡されたら持参して下さい。

その計画書にそって、次の要領で定期テストの対策授業を行います。

「通常授業」での不合格問題の総復習

テスト範囲の「模擬テスト」の実施

\* 通常コースでは「模擬テスト」資料は希望者のみの購入ですが、アドバンス数学コースでは必須になりますので購入しておいて下さい。

学校が配布したテスト対策用学習資料の仕上げ

\* 解けない問題は塾で教えてもらって、すべて解けるようにしてからテストに臨むこと

- (2) テストのフォロー指導

「まちがいノート」作りの指導

テストでまちがった問題の正答集を作成し、教科書の单元別にファイルします。

これらは3年になり、範囲のない実力テストの学習対策の強力な武器となります。

学校のテスト、郊外模試の「テスト成績データベース」の作成

学校や郊外で受検したテストの点数と順位、平均点、目標値、偏差値等とその変化のグラフをデータベースとしてコンピュータに登録します。

このデータは高校受験の志望校選択の際に貴重な資料となります。

「テスト成績データベース」はインターネット上にアップロードします。だから、塾や学校へ行かなくとも家庭にいながらいつでもテスト成績の変遷のデータを見ることができます。

(もちろん、パスワードをもっている人しか閲覧できませんが...)

\* 通常コースや復習指導だけの受講生にはこの「テスト成績データベース」の作成はありません

## 経費

### (1) 月額授業料 15000円

\* 月9時間分で、1時間当たり1666円となります

\* 補講を2回受けると月12時間分で、1時間当たり1250円となります

\* 通常の数学コース(+復習指導)は、月額授業料は12000円ですので、1時間当たり2000円です

### (2) 教材費(1年間) 3000円(入塾時と学年の始めにのみ必要です)

\* 教材費は、学校の定期テスト対策用の模擬テスト教材です。

通常授業や復習授業で利用するコピー教材は、すべて無料です。

\* 中途入塾の場合でも年間教材費として3000円が必要です。

入塾以前のテスト対策資料は渡しますので復習に利用して下さい。

### (3) 冷暖房費 月額500円

\* 7月から9月までには冷房が、11月から3月までには暖房が入りますのでこれらの8ヶ月のみ冷暖房費をいただいております。

## 受講に際して

### 1. 入塾時に必要なもの

#### (1) 最新のテスト

入塾時には、いちばん新しい定期テストを拝見させて下さい。

「テスト成績データベース」の作成の初期値を知り、これからの指導の方針を立てるためです。

#### (2) 「調査書」

所定事項を記入して下さい。

「復習授業」を受講する曜日と時間帯を決めて下さい。

#### (3) 入学金や授業料等は、入塾時には持参いただく必要はありません。

後で、請求書を郵送しますので、それが届きましたらその封筒にその請求書とお金入れて生徒さんに教室まで持たせて下さい。

2. アドバンスト数学コースは「数学90点の壁を破りたい!」という人のための学習=指導システムです。そのために数専ゼミはもてる力のすべてを投入して指導にあたっております。だから、アドバンスト数学コース受講生には365日が学習指導日です。塾を積極的に活用して目標を突破して下さい。

この学習方法で数学の成績があがらなかったら...  
あとは、神様に祈ることしかありません...!(\*^\_^\*)!

# 中学数学コース・復習指導

## 復習指導の内容

中学数学の通常コースを受講している場合、ご希望により、次の内容の復習指導を受けることができます。

### (1) 授業で解いた全問題は、「学習記録」に記録します

「学習記録」には、次の内容を記載します。(詳細はサンプルをご覧ください)

単元の学習目標のリスト(その単元ではどんな知識・技術を学び取ればいいのかを紹介)

その週に学習した内容(目標)とその理解度(合格, ×不合格)

不合格の目標は、復習が必要です。(「学習記録」に復習の指示があります)

その週に学習した「プリントの枚数」と「解いた問題の数」

その単元の全学習目標に対する「学習率」と目標への「合格率」

および、その変遷のグラフ

### (2) 「学習記録」は、毎週家庭へお届けします

同時に、今後の学習に役立つ「学習へのアドバイス」もお届けします。

これは、この単元で重要な学習内容、あなたの弱点とその克服法、あるいは勉強方法を毎週アドバイスするものです。

### (3) 「学習記録」は、インターネット上にアップロードします

パスワードをもっている人だけ、いつでも、どこでもこれを閲覧することができます。

インターネット上の「学習記録」からは、授業で合格できなかった内容のプリントをダウンロードできます。

合格しなかった学習目標の右端に「復習」ボタンがついています。

これをクリックするとその内容のプリントが画面に表示されます。

これを使って印刷できます。何枚でも、無料で印刷できます。

これを使って復習することで、短い時間で確実に学力をつけていくことができます。

学校の定期テスト対策の勉強にこれを使うことで、短時間で効果的なテスト学習を行うことができ、びっくりするほど確実な成果を上げることができます。

#### (4) 自習ブースを利用して復習をすることができます

「学習記録」が学力向上に有効なツールとなるのは、このデータに基づいて復習するからです。この復習をしなければ、「学習記録」のデータは何の役にも立ちません。

そこで、家で復習できない人のために、教室内に自習ブースを用意してあります。家で学習できなくとも、教室では学習できるという人は実に多いのです。だから、確実に復習を積み上げていくために、自習ブースを積極的に活用して下さい。

自習ブースを利用できるのは、復習指導を受けている人とアドバンスト数学コースを受講している人だけです。

なお、自習コースの利用法については「入学案内書」をご覧ください。

復習指導の費用
---------

(1) 通常の数学コースの月額授業料は10000円です。

復習指導をご希望の場合は、これに月額2000円を追加して下さい。

その他の経費は、通常の数学コースの場合と同じです。

(2) ひとりひとりに「学習記録」を作成し、インターネット上にアップロードすること、また毎週この「学習記録」と学習法のアドバイスを郵便でお届けするのにかなりの経費がかかりますので2000円の負担をお願いしているものです。どうかご了解下さい。