

「解けない」を一気に「解ける」にする
第38回 数学ワンポイント・レッスン(数学OPL)
 - 2つの解の関係 -

2025. 1. 21 (火)

(1) 学習テーマ：2つの解の関係 【数学Ⅱ「高次方程式」より】

(2) 学習内容

(テキストはA4判片面プリントです。)

No. 9	(1 / 5)	★解法の技術★	χ の係数と2つの解を求める。	2枚
	(2 / 5)	★理解のチェック★	例題が解けるかどうかを点検する。	1枚
	(3 / 5)	★演習★【1】	2つの解の差の利用	1枚
	(4 / 5)	★演習★【2】	2つの解の比の利用	1枚
	(5 / 5)	★演習★【3】	2つの解の比(倍)や差の利用	1枚
No. 9 s	(1 / 4)	★解法の技術★	2次方程式の整数解の利用	2枚
	(2 / 4)	★理解のチェック★	例題が解けるかどうかを点検する。	1枚
	(3 / 4)	★演習★【1】	例題の定着練習	1枚
	(4 / 4)	★演習★【2】	応用：素数係数の2次方程式の場合	1枚
■学習で使うテキストは「 数学OPL・メインMENU 」画面の「 利用ガイド 」からアクセスできます。				合計 11枚

【注】「高次方程式」全体の学習計画は、以下の経路でご覧になれます。

| suusenn.com | 画面▶[サイトマップ](#) → 高校数学・学習計画書 MENU 画面
 数学Ⅱ【3】高次方程式 [記録](#)

■この単元の基本から学習を積み上げておきたいときには「通常授業」をご利用下さい。

【注】教材は、時間内で、できるところまで学習します。

時間内で早く教材を学習し終えた場合は、少し先の勉強まで進みます。

今回は、「2数を解とする2次方程式」まで進みます。(3) 回数 このテーマの授業は、2コマ (90分/コマ×2コマ)です。(4) 受講料 3000円/コマ×2コマ=6000円

【注】数専ゼミの塾生は、2500円/コマ×2コマ=5000円です。

(5) 受講の申込み方法

- ・「数学ワンポイント・レッスン日程表」から受講したいコマ(日時)を選んで下さい。
「数学ワンポイント・レッスン日程表」は「[数学OPL・メインMENU](#)」画面からアクセスできます。
- ・お電話で受講をお申込下さい。その際に、次の事項をお知らせ下さい。TEL(023)633-1086
 - ①第何回の、どんな学習テーマのレッスンを受講したいか。
 - ②どのコマ(日時)で受講したいか。(満席の場合は他の日時に変更をお願いする場合があります。)

(6) 受講当日に、筆記用具と受講料6000円を持参し、教室までおいで下さい。

座席を指定し、教材を渡し、学習のやり方を説明します。



【お知らせ】既存の学習テーマ以外に、開講してほしい学習テーマがありましたら、受講時に先生にお申し出下さい。さっそくその学習テーマを新たに開講させていただきます。

【注】改訂前の資料で「ワンポイント・レッスン」が「**短期集中ゼミ**」となっているものもあります。

方程式に強くなる数専ゼミの高次方程式指導

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](#) |