

「解けない」が一気に「解ける」になる
第29回個別指導・数学短期集中ゼミ
－ 特性方程式型漸化式 －

2025. 1. 13 (月)

- (1) 学習テーマ : **特性方程式型漸化式** 【数学B「漸化式と数学的帰納法」より】
 (2) 学習内容 (テキストはA4判片面プリントです。)

No. 3	(1 / 7)	★知識の整理★	特性方程式型漸化式の考え方	1 枚
	(2 / 7)	★知識の整理★	特性方程式型漸化式を使った一般項の求め方(一般)	1 枚
	(3 / 7)	★解法の技術★	特性方程式型漸化式を使って一般項を求める。	1 枚
	(4 / 7)	★理解のチェック★	例題が解けるようになったかどうかを点検する。	1 枚
	(5 / 7)	★演習★【1】	例題の解法の定着練習をします。	1 枚
	(6 / 7)	★演習★【2】	応用:与式を基本型に直してから使う問題(1)です。	1 枚
	(7 / 7)	★演習★【3】	応用:与式を基本型に直してから使う問題(2)です。	1 枚
No. 3 s	(1 / 4)	★知識の整理★	一般項が偶奇分けされた数列の和の公式	1 枚
	(2 / 4)	★解法の技術★	一般項が偶奇分けされた数列の和を求める。	1 枚
	(3 / 4)	★理解のチェック★	例題が解けるようになったかどうかを点検する。	1 枚
	(4 / 4)	◇発展演習◇【1】	例題の解法の定着練習をします。	1 枚
■学習するテキストは「 数学短期集中ゼミ MENU 」画面からご覧になれます。				合計 11 枚

【注】「漸化式と数学的帰納法」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B【3】漸化式と数学的帰納法 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、「階差型漸化式」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。(難しいので丁寧に学習します。)
 (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

- ・「数学短期集中ゼミ**日程表**」から受講したい**コマ(日時)**を選んで下さい。
 (「数学短期集中ゼミ日程表」は、「[数学短期集中ゼミ MENU](#)」画面からダウンロードできます。)
- ・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**のゼミを受講したいか。
 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**をもって、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。

漸化式に強くなる数専ゼミの数列指導

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](#) |