

「解けない」を一気に「解ける」にする
第33回 数学ワンポイント・レッスン
－ 分数型漸化式 I －

2025. 1. 18(土)

(1) 学習テーマ：**分数型漸化式** 【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. 7	(1 / 7)	★解法の技術★	分子が単項式の分数型漸化式の解法	2枚
	(2 / 7)	★解法の技術★	例題が解けるかどうかを点検する。	1枚
	(3 / 7)	★演習★【1】	例題の解法の定着のための練習	1枚
	(4 / 7)	★解法の技術★	分子が多項式の分数型漸化式の解法	2枚
	(5 / 7)	★理解のチェック★	例題が解けるかどうかを点検する。	1枚
	(6 / 7)	★演習★【2】	例題の解法の定着のための練習	1枚
	(7 / 7)	★演習★【3】	応用：分母≠0も証明して解く問題	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9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、「nの整式を含む漸化式 I」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。