

「解けない」を一気に「解ける」にする  
**第67回 数学ワンポイント・レッスン(数学OPL)**  
**－ 2直線の平行・垂直(発展) －**

2025. 3. 1(土)

- (1) 学習テーマ：2直線の平行・垂直(発展) 【数学Ⅱ「点と直線」より】  
 (2) 学習内容： (テキストはA4判片面プリントです。)

|   |           |                                |      |
|---|-----------|--------------------------------|------|
| No. 11s (1/4)   | ◇発展演習◇【1】 | 直線の方程式における一般形の2直線の平行・垂直条件      | 1枚   |
| (2/4)   | ◇発展演習◇【2】 | 【1】の解き方の定着のための練習               | 1枚   |
| (3/4)   | ◇発展演習◇【3】 | 2直線の平行・垂直関係を使って連立方程式の解の個数を調べる。 | 1枚   |
| (4/4)   | ◇発展演習◇【4】 | 2直線の平行関係を使って連立方程式が解をもつ条件を調べる。  | 1枚   |
| ▶上のテキストは「 <a href="#">ワンポイント・レッスン・数学Ⅱ MENU</a> 」画面からアクセスできます。 |           |                                | 合計4枚 |

【注】「点と直線」の単元全体の学習計画は

「[ワンポイント・レッスン・数学Ⅱ MENU](#)」画面からアクセスできます。

▶この単元の基本から学習を積み上げたいときは「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、「点と直線 [No.15 定点を通る直線](#)」まで進みます。

- (3) 回数：このテーマの授業は、1コマ (90分/コマ×1コマ)です。  
 (4) 受講料：3000円/コマ×1コマ=3000円  
 ただし、数専ゼミの塾生は、2500円/コマ×1コマ=2500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：受講当日に、筆記用具と受講料3000円をもって、教室までおいで下さい。  
 座席を指定し、テキストを渡し、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。