

## 体験学習をどうぞ 083

2023.4.13(木)

【公立高校入試対策：中学2年数学】

1次関数

速さの問題(第5回)

1次関数の利用, 「速さ」の問題をかじっております。

### ダイヤグラムの問題(2) 出会う問題

ダイヤグラムの問題の基礎を学習しております。

今回は, 「追いつく」問題をやりました。

追いつく問題があれば, その逆の「出会う」問題もあるのが世の定めでしたね。

定めに従うのが, しあわせに生きる原則です。

では, 幸せになるために,

ダイヤグラムの基礎の②「出会う」問題のお勉強をやりましょう。

### 追いつく問題が解ければ出会う問題も解ける

実は, 「出会う」問題の解き方は, 「追いつく」問題とま～ったく同じなんです。

ちがいをいえば,

- ・「追いつく」問題では,  
2人のグラフの式のaの値が同じ符号である
- ・「出会う」問題では, 符号が反対である

というだけなのです。

速さを求める問題とか,

直線の式を求める問題とか,

出会う時刻や場所を求める問題(連立方程式)などはまったく同じ考え方で解いてしまいます。

だから, 新しいことなど, なにもありません。

ということで, 「出会う」問題が解けないと笑われます。

おまけ

いいですね， A子くん！

生徒 A子：「ん？

なんで， あたしがここで登場するわけ？」

今回は， 出番がございましたので，

”おまけ”で登場させていただきました， はい！

生徒 A子：「…， しかし…」



中2 数学・1次関数 No.37

4 ダイアグラムの問題（その2）

体験学習

■ 出会う問題 ■

★スマホの機種によっては，体験学習へのリンクができないものがあります。その場合には，PCでご覧下さい★

■ 演習問題は，数専ゼミ・山形・東原教室で個人指導を受けることができます ■

■ 「中2 数学・1次関数」★ 学習計画書 ★

(ブラウザのバック矢印でこの文書に戻ることができます。)

## 入試の1次関数に強くなる数専ゼミの関数指導

### 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