

体験学習をどうぞ 080

2023.4.12(水)

【公立高校入試対策：中学2年数学】

1次関数

速さの問題(第4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(1) 追いかける問題

さて, いよいよ1次関数の応用問題も”家教”に入ります。

生徒A子: 「ん?

”佳境”でないの?」

そうとも書きます。

生徒A子: 「ばっか, そうしか書かないの!

あんた, センセでしょ?」

…ううう (>_<)!

★

反省してます, はい!

ダイヤグラムの問題ですね。

AとBが同じ方向に進む速さが違うときには

「追いつく」現象が起こります。

AとBが向かい合って進むときには

「出会う」現象が起こります。

追いついたり, 出会ったりするときの

時刻や出発点からの距離を求めるのがメインとなります。

やたら往復するのがダイヤグラムですね。

「列車運行表」というやつです。

★

やたらと往復すると何回も出会ったり追いついたりします。

ややこしいこと, この上ありません。

だから, いきなりそんな問題を解け,と言われても…

”無理”でしょ?

そこで,

①1回だけ追いつく問題

②1回だけ出会う問題

というのを, まず学習します。

それを複合して, やたらと出会う追いつく問題をやります。

★

かように数専ゼミの教材は, 親切ていねい, 順序正しいことこの上なく

お勉強がスムーズにゆくように作られております。
みなさんには、ぜひダイヤグラムを”制服”していただきたく…
生徒A子：「だからさあ、
”征服”でしょうが…」
…ム！？
だれだ！
前にこのワープロを使ったやつは…
変な変換するではないか！
生徒A子：「ったく、
人のせいにしないの！」
はい、すみません…
Shyn! (-_-;)\
気をつけなくちゃいかな、
A子さんに、教養を疑われたら、立つ瀬がありません…
生徒A子：「…？」
A子くんには、この「立つ瀬」の意味がわかりません、
ザマ、ご覧下さいませ…
そんなこと言っておるときではないのです…



ダイヤグラムの問題です。
まず、基礎①「追いかける問題」と基礎②「出会う問題」をやります。
そのあとで、メインイベント＝やたらと出会う追いつくダイヤグラムの問題に入ります。
最初は、ダイヤグラムの問題のイントロ＝基礎①「追いかける問題」の学習です。



中2数学・1次関数 No.36

4 ダイヤグラムの問題（その1）

体験学習

■ 追いかける問題 ■

★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