

体験学習 on Web / 中学2年数学_010

1次関数 No.8 s

変化の割合の利用① 発展

▶ 2024.9.24(火)

「変化の割合」の意味

生徒A：「伴って変わる2つの量 x と y があってね、
その関係が、 $y = 2x - 3$ のとき、
 x の値が1 2 3 増えると、 y の値は2 4 6 増えるんだよ。」

生徒B：「え？計算しないでもわかるの？」

生徒A：「そうだよ！」

生徒B：「え？どして、どして？
おせえて、おせえて！」

生徒A：「 x の係数に x の増加量をかけるだけ！」

生徒B：「な～んだ、そんな”しかけ”になっていたのか。
でもね、 -3 はどしたの？」

生徒A：「そんなの、考えなくてもいいの！」

生徒B：「どして？」

生徒A：「…ん？
どしてだろう？」

じゃんじゃん！

ガリレオ・ガリレイになろう！

生徒Aの負け！
やり方だけを丸暗記してはいけません。
「ほら、この道ずっと平らだろう？地球って平面なんだよね。」
「うん、そうだね」
と同じ論理になってしまいます。
みなさんは、ガリレオ・ガリレイにならなくてはいけません。
わかりますか？この深遠なる”落ち”。

応用力のある学力を身につけよう

さて、きょうはみなさんが”ガリレイ”になるお勉強です。
だから、少々難しくなります、…かな…？(*_*)\

大丈夫です。数専ゼミでは、
公式をただ機械的に適用して解く解き方ではなく…

「変化の割合の意味」を使って問題を解く解法をていねいに教えます。
だから、どれだけ難しい問題でも、難なく解くことができるようになります。
つまり、ゆるぎない応用力のある学力を手に入れることができます。

◀●■ 学習教材 ■●▶

中2数学・1次関数 No.8 s 1・1次関数とグラフ
4 1次関数の値の変化（その2）
■ 変化の割合の利用①（発展問題） ■

学習教材 → Link : | [中2数学・教材サンプル MENU](#) | / 中2数学 [3] 1次関数 No.8 s

★演習★は、数専ゼミ・東原教室で指導しています。いつからでも入塾できます。

1次関数に強くなる数学専門指導

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](#) |