

## 体験学習をどうぞ 053

2023.2.28(火)

【公立高校入試対策：中学2年数学】

1次関数

グラフの傾きと切片(その2)

## グラフは点の集まりです

生徒：「グラフって、点の集まりでしょ？」  
という「考え方」ですが…  
これは、これで、実はとても大切な考え方なのです。  
1次関数の応用問題で、大活躍することになります。  
だから、「西の海に流さない」で、  
心の隅に、大事に、だいにしまっておきましょう。  
後で、大活躍していただきます

 $y = ax + b$ のaってなに？、bってなに？

はい、きょうのお勉強です。  
 $y = ax + b$ が1次関数のグラフですが  
このaとかbが変わるとグラフはどのように変化するのでしょうか。  
いや、いや、まだ分からなくてもいいのですが…  
きょうの学習のテーマですから。  
問題意識をもって、学習に臨む方が、勉強は楽しくなるという話です。  
な～んとなく、問題を解いているだけでは、おもしろくもな～ともありません。  
どうせやるなら、楽しく勉強しましょうね。

## きょうの学習のテーマは？

ところで、きょうの学習のテーマは…( \_ \_ )！？  
さっき、言ったばっかでしょうが…  
ほれ！

$y = ax + b$ のaとbの意味をお勉強するのっ！  
aが変わるとグラフの何が変わるの？  
bが変わるとグラフの何が変わるの？

生徒A子：「そんなん、知らんがね！」  
だからさあ、  
これからお勉強するのっ！

ほんとにもう、何を聴いているのかねえ！

いくよ！

おべんきょう、おべんきょう！

生徒達：「は～あい！」

…っっ！



中2 数学・1次関数 No. 1 3

**体験学習**

**5**

1次関数のグラフ（その3）

■ 傾きと切片② ■

【注】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学専門指導の数専ゼミ

### 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](mailto:suusen@seagreen.ocn.ne.jp)