

## 体験学習 on Web / 中学2年数学\_001

1 次関数 No. 1

関数の意味

▶ 2024.9.17(火)

## 「1次関数」は超重要教材です！

山形県公立高校入試では、「1次関数」は過去20年以上20点配点で、超難問題として出題されている超重要教材です。

資料 → Link : | [山形県公立高校入試出題問題分析 MENU](#) |

上位校を受験しようとする場合、ここを落とすと合格できません。

だから、「なんとなく問題が解ける」程度の学力では、入試問題は解けません。基礎から、言葉の意味、定理、規則、解法の技術など、応用問題を解くためのツールを、きちんと積み上げていかなければなりません。

数専ゼミの1次関数の指導は、日頃の学校の授業の学習の中で、この山形県の入試問題を解く学力を解く技術を身につけることに特化した専門指導です。体験授業を学習してみることで、実感できます。

では、始めましょう。

## 新しい単元「1次関数」の学習に入ります

新しい単元の学習に入ります。

「1次関数」といいます。

$y = 2x + 1$ などを扱う勉強です。

生徒：「おう！知っとる、知っとる！

1年生のとき、”比例”でやったぞ。」

そうですね。比例のところで、少しだけ学習しました。

比例の一般式は、 $y = ax$ ですが、この式の最後に数字をくっつけると、

$y = ax + b$ のような形をした式ができます。

これが「1次関数」です。

やったことがあると、なめてかかってはいけません。

1次関数は、比例とはくらべものにならないほど難しいです。

…と脅しておいて。

さて、新しい学習を始めましょうか…(\*^\_^\*)\

## 「関数」とは何か

1次関数の学習を始める前に、まず「関数」とは何か、について確認しておきます。

### 【学習教材】

中2 数学・1次関数 No. 1 1・1次関数とグラフ

1 関数

■ 関数の意味 ■

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. 1

★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。

## 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)

## 数学の入試対策は数専ゼミで！

■山形県公立高校入試対策の学習(数学, 英語)は,

数専ゼミで、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「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](#) |