

## 山形東への数学

2022. 8. 26 (金)

山形県公立高校入試問題（数学）には、この問題が解けないと、山形東合格が難しい、といわれる問題がいくつか含まれています。難易度をA, B, C, Dに分けたときのC, Dレベルの問題です。

■ A, B, C, Dは問題の難易度を、次の基準で表しています。

- A** 基本問題（教科書の基本的なレベルの問題）：  
公立高校を受験する人はすべて解けるようにしておくこと
- B** 標準問題（教科書で最も難しいレベルの問題）：>  
中央高, 北高を受験する人はすべて解けるようにしておくこと
- C** やや難問題（教科書を越えるレベルの問題）：  
南, 西, 東高を受験する人はすべて解けるようにしておくこと
- D** 超難問題（受験生の1割も解けないだろうと予想される問題）：  
東高, 南高理数科を受験する人は解けた方がよい

このC, Dレベルの問題を「山形東への数学」として紹介しています。紹介している問題は、過去50年間に山形県公立高校入試で出題された問題です。

「山形東への数学+ $\alpha$ 版」というのがあります。

応用力を養うための演習問題です。

- 出典は、(1) 山形県外の都道府県で出題された入試問題  
(2) 市販されている受験参考書, 問題集に掲載されている問題  
(3) 学校のテストや校外模試などで出題された問題

紹介した問題の解き方を教えてほしい人は、数専ゼミのスポット授業を受けることができます。スポット授業とは、1回きりの授業（個人指導）のことです。

スポット授業を受講する方法については、次のファイルをご覧ください。

→ [Link | 山形東への数学・利用ガイド](#) |

**山形東をめざす人のための数専ゼミの数学教室です。**

### 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)