



# 雄 飛



向陽高校進路便り 第4号  
平成29年 4月13日(木)  
～覇天昇界～

22期生センター試験まで

275!

★数学科より特別寄稿★

## 3年数学 課外講座の案内

数学センター対策:6月マーク模試過去問を使い、センター対策を行います。  
教科書の内容はだいたい理解しているけど、模試で思うように点が取れない生徒が対象です。

マーク形式のテストで重要なのは誘導に乗る事です。上手く誘導に乗るための解法の流れとしては、  
「問題を自分の知っている知識と連結させて、正確な計算をもって答えを導くことです」  
「問題→連結→知識→計算→答え」です。  
※ここでいう知識とは、公式が定義(言葉の意味)、教科書にある典型問題の解法等を指します。

教科書の問題はほとんど出来るのに模試になると出来ない人は、

- (1) 問題と知識の連結が出来ていない。
- (2) 知識を覚えているだけで、理解が足りていない。

のどちらかだと思います

(2) に関しては前年度の雄飛に書いた通りです(またどっかに掲示しておきますね)

(2) に関しては個人差があるので、講座で取り組むことは難しいです。

教科書の問題の解答手順の理由を考えてみて下さい。

良いですか、

**「教科書の解答が理解出来たかではありません。理解するのは当然です。  
教科書が何故この解答手順なのかという理由を考えるのです」**

もしその理由が分からなければ友人に聞いてみましょう。

友人が納得出来る答えを説明出来なければ、友人と一緒に先生に聞きに来て下さい。いつでも待っています。

そして(1) に関しては授業などで取り組む機会が少ないので、この部分を講座では重点的に伝えていきたいと思います。

数学添削講座:受講者の学力のレベルは問いません。

2次試験に数学がある生徒でも、センター試験までの生徒でも構いません。生徒の現在の学力で取り組む教材が違いますが、記述の仕方を確認したい方、分野の抜けもれを確認したい方などがどうぞ。

**放課後講座 絶賛申込受付中!**

本日 5:15

締めきり!