

わが数学科 (第 41 回-1)

我孫子高等学校の巻

1 学校紹介

本校は我孫子駅から徒歩約 25 分、手賀沼に隣接しており自然環境豊かな立地条件にあります。来年は創立 50 周年を迎え、校訓は「文武両道」です。部活動加入率は 9 割以上です。ほとんどの運動部が県大会に出場しており、近年では関東大会や高校総体に出場を果たす運動部もあります。野球部は、手賀沼東端に専用グラウンドをもち、過去 2 回甲子園出場を果たしています。また、文化系部活動も充実してきており、大会で好成績を収めています。大学進学率は 7 割弱です。特別進学クラスが各学年に 1 クラスあります。近年教員志望者が多くなっていることや卒業生に教員が多いことから、昨年より教員基礎コースが設置されました。このコースでは学習ボランティアとして本校生徒が土日に近隣の小中学校に行き、補習補助として小中学生に勉強を教えています。また夏と冬に 1 回ずつ 2 泊 3 日の合宿があり、そこで数校の大学の教授陣より、教育を中心としたさまざまな分野の講義を受けています。

2 教育課程

本校数学科では、1 年の特進クラスの数学 I、2 年の特進クラスの数学 II において 1 クラス 2 展開の授業を実施しています。今年の 1 年の特進クラスは発展クラス 26 名、標準クラス 15 名です。2 年特進クラスは発展クラス 28 名、標準クラス 14 名となっています。かつては習熟度別でしたが、現在は 4 月に希望をとり、そのまま固定クラスとなっています。近年 2 年の数学 B 選択者が多くなっており、8 クラス中 4~5 クラス程度います。3 年文系の数学 IA 研究も看護希望者を中心に、多い年は 100 人を超えます。3 年理系の数学の授業は数学 III と数学 IA 研究、数学 IIB 研究の選択でそれぞれ 6 単位となっています。

| 科目 | 1 年 | 2 年 | 3 年文系 | 3 年理系 |
|----------------|-----|-----|-------|-------|
| 数学 I (必修) | 3 | | | |
| 数学 A (必修) | 2 | | | |
| 数学 II (必修) | | 4 | | |
| 数学 B (選択) | | 2 | | |
| 数学 III (選択) | | | | 6 |
| 数学 IA 研究 (選択) | | | 2 | 3 |
| 数学 IIB 研究 (選択) | | | | 3 |

3 数学科紹介

小沼 均 (本校 6 年目・広報渉外部長・学習クラブ)

嘉納治五郎の気持ちが、少しわかるようになりました。

藤森 幸夫 (本校 11 年目・2 年担任・広報渉外部・ハンドボール部)

来年 3 月で定年退職となります。長く居座りました。

長橋 純三 (本校 1 年目・1 年担任・教務部・サッカー部)

本年度転勤して来ました。最後の高校になる予定です。

麻生 孔也 (本校 3 年目・1 年副担任・教務部情報係・野球部)

数学科でありながら情報免許を持っているということで、授業は情報のみ担当しています。

残り 4 年ほどの教員人生をどう送るかが問題です。

真鍋 裕司 (本校 3 年目・教務主任・卓球部)

朝早くから夜遅くまで充実すぎる毎日を送っています。でも、楽しく仕事をしています。

田中 啓輔 (本校 5 年目・1 学年主任・生徒指導部・ハンドボール部)

日々、気合と根性で乗り切っています。

武藤 勝澄樹 (本校 4 年目・3 年担任・進路指導部・サッカー部)

生徒の未来のために頑張ります。

千葉 順胤 (本校 1 年目・2 年副担任・総務部・バスケットボール部)

新しいことばかりで戸惑うことも多いですが、日々充実して過ごさせています。