

授業に関する事前アンケート

2004年12月6日

2年 組 番 \_\_\_\_\_

はじめました。私は、筑波大学大学院教育研究科1年の平島絡美と申します。この度放課後の貴重な時間をいただき、授業をさせてもらうことになりました。そこで、授業を行うにあたり、皆さんの現在の思いや考えを知りたく、事前に以下のようなアンケートをさせていただき、今後の研究や活動に活かしていきたいと思っています。ぜひご協力ください。

1. 数学の歴史について、調べたことがありますか？

はい            いいえ

「はい」と答えた人は、具体的に何を調べましたか？また、調べてみて感じたこと、考えたことを書いてください。

「いいえ」と答えた人は、数学の歴史について何か知っていることを書いてください。

2. 数学は今まで発展・進化してきたと思いますか？

そう思う        そう思わない

上記のように選んだ理由は何ですか？

3. 昔の数学を知ることは必要だと思いますか？

そう思う        そう思わない

4. 数学はどのような学問だと思いますか？

5. 数学を学んでいて、他人と共感したことがありますか？

はい          いいえ

「はい」と答えた人は、そのときはどんなときだったか教えてください。

「いいえ」と答えた人は、どんなときなら共感できると思いますか。

6. 「数三角形」と聞いて、それがどのようなものだと思いますか？

7. 数学の証明法について、あなたが知っているものを一つ挙げてください。  
また、選んだ理由を教えてください。

ご協力ありがとうございました。