

授業に関する事前アンケート

2004年10月19日

2年 組 番

はじめまして。筑波大学大学院修士課程教育研究科1年の御子柴俊一と申します。10月21日から3時間、みなさんのクラスで授業をさせていただきます。よろしくお願いいたします。

3時間の授業の後にもアンケートに答えていただきますが、それも含めて、このアンケートは研究目的のみに使用するもので、授業者以外が見ることはありませんので、率直な気持ちを自由に書いてください。出席番号を記入していただきますが、授業後のアンケートと照らし合わせるためのもので、個人を特定させるためのものではありません。ご協力お願いいたします。

1. あなたは数学を学ぶことが必要だと思いますか？いずれかに をつけてください。

ア：非常にそう思う イ：そう思う ウ：普通 エ：そう思わない オ：全く思わない

それはなぜですか？

2. なぜ数学が生まれたと思いますか？

3. 日常生活で三角形の相似が利用されていると思いますか？

ア：そう思う イ：そう思わない

アと答えた人は具体例をあげてください。

4. 数学を勉強しているときに道具を使ったことはありますか？

ア：はい イ：いいえ

アと答えた人は具体例をあげてください。

5. あなたは建物の高さを測ったことがありますか？

ア：はい イ：いいえ

アと答えた人は具体的な方法を、イと答えた人は、測るとしたらどう測るか、思いつく方法をあげてください。

6. 太陽の高度を測る方法で知っている方法をあげてください。

ご協力ありがとうございました。