

授業研究に関する事前アンケート

2005年10月24日

2年 組 番 氏名 _____

はじめまして。私は筑波大学大学院教育研究科1年の楊彬です。どうぞよろしくお願いいたします。10月25日(火)から3日間授業をさせていただくにあたり、思ったことを自由に記入してください。

1, 数学は自然科学(化学、物理、生物、地学、天文学など)の中で重要な役割をなしていると思いますか? 以下の選択肢から選んでください。また、どの分野でどのように重要な役割をなしているかを書いてください。

ア、非常にそう思う イ、そう思う ウ、まあまあ思う エ、あまり思わない
オ、全く思わない

どの分野で?

どのように重要な役割をなしていますか?」

2, 天文学の中に使われている数学は知っていますか?

3, 空間図形に関する性質や定理などを知っていますか?知っていることを書いてください。

4, あなたは今までに空間図形を習った時、模型を使って(もしくは作って)考えたことはありますか?ある場合はいつ、どの分野ですか?

5, 空間図形の問題を解くときに工夫していることはありますか?

6, 数学はどのような学問だと思いますか?

このアンケートは初回授業時に回収します。
ご協力ありがとうございました。