

はじめまして、筑波大学大学院修士課程教育研究科教科教育専攻数学教育コース1年 福間政也です。12月16日(月)～12月19日(水)の3日間、授業をさせていただくことになりました。このアンケートは、授業を通して、皆さんの数学に対する考えがどのように変わるかを研究させていただくためのものです。そのため出席番号を記入していただきますが、個人を特定するものではありません。また、このアンケートは研究目的以外には使用しません。

ご協力よろしくお願いたします。

1. 次の設問についてア～オのいずれかに をしてください。

(1) 数学は好きですか？

ア とても好き イ どちらかといえば好き ウ ふつう エ どちらかといえば嫌い オ 嫌い

それは、なぜですか？また、どのような所がそう思いますか？

(2) 今まで習ってきた数学はすべて正しいと思いますか？

ア 正しい イ どちらかといえば正しい ウ どちらでもない エ どちらかといえば正しくない  
オ 正しくない

それは、なぜですか？

(3) 数学は発展・進化してきたと思いますか？

ア 大変そう思う イ そう思う ウ どちらでもない エ そう思わない オ 全くそう思わない

(4) 数学は今後発展・進化していくと思いますか？

ア 大変そう思う イ そう思う ウ どちらでもない エ そう思わない オ 全くそう思わない

(5) 数学は日常生活と密接に結びついていると思いますか？

ア 大変そう思う イ そう思う ウ どちらでもない エ そう思わない オ 全くそう思わない

(6) 数学は勉強して将来役に立つと思いますか？

ア 大変そう思う イ そう思う ウ どちらでもない エ そう思わない オ 全くそう思わない

2. 次の質問についてあなたの考えを自由に書いてください。

(1) なぜあなたは、数学を勉強しないといけないと思いますか？

(2) あなたは数学をどんな学問だと思いますか？

(3) 古代ギリシア時代ではどんな数学をしていたと思いますか？

(今と同じ数学をしていたと思いますか？)

(4) 図形の学習について、どんなところが好きですか？また、どんなところが嫌いですか？

(5) 図形の学習と数字を使った学習では、どちらが役に立つと思いますか？また、なぜそう思いますか？

ご協力ありがとうございました。