

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 島竹 里枝です。12 月 17 日(月)～12 月 19 日(水)の 3 日間、数学の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、みなさん一人ひとり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に貴重な資料となるものです。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。ご協力をお願いします。

- 1 次の設問についてア～オのいずれかを選び、右の解答欄に記入してください。
また、それを選んだ理由についても書いてください。

(1) 数学は好きですか？

ア 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

(2) それを選んだ理由

- 2 次の設問についてア～オのいずれかを選び、右の解答欄に記入してください。

ア 大賛成 イ 賛成 ウ どちらともいえない エ 反対 オ 大反対

(1) 数学は、近い将来急速に変化する。

(2) 数学は、自分で新しいことを考えていこうとする人にとって適した学問です。

(3) 数学の問題を解くのに、新しい考えが入る余地はほとんどありません。

(4) 数学では、たえず新発見がおこなわれている。

(5) 数学の勉強は、ほとんど暗記ばかりです。

(6) 数学の問題は、いつもいろいろな方法で解くことができます。

(7) 数学を勉強すると、筋道をたてて考えることができるようになります。

(8) 日常の問題を解決するのに数学が役立ちます。

(9) 私は数学を使わなくても日常生活を十分やっていけます。

(10) 大部分の数学は、仕事の上で実際に使われています。

1	(1)	
	(2) 理由	
2	(1)	
	(2)	
	(3)	
	(4)	
	(5)	
	(6)	
	(7)	
	(8)	
	(9)	
	(10)	

3 次の3つの設問についてあなたの考えを自由に書いてください。

(1) あなたは数学をどんな学問だと思いますか？

(2) 『 計算 』という言葉から何をイメージしますか？

(3) 『 計算器具 』という言葉から何をイメージしますか？

ご協力ありがとうございました。

3 日間、ありがとうございました。このアンケートは、授業を通して、みなさん一人ひとり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に貴重な資料となるものです。このアンケートは研究目的以外には使用しません。ご協力をお願いします。

1 次の設問についてア～オのいずれかを選び、右の解答欄に記入してください。

ア 大賛成 イ 賛成 ウ どちらともいえない エ 反対 オ 大反対

- (1) 数学は、近い将来急速に変化する。
- (2) 数学は、自分で新しいことを考えていこうとする人にとって適した学問です。
- (3) 数学の問題を解くのに、新しい考えが入る余地はほとんどありません。
- (4) 数学では、たえず新発見がおこなわれている。
- (5) 数学の勉強は、ほとんど暗記ばかりです。
- (6) 数学の問題は、いつもいろいろな方法で解くことができます。
- (7) 数学を勉強すると、筋道をたてて考えることができるようになります。
- (8) 日常の問題を解決するのに数学が役立ちます。
- (9) 私は数学を使わなくても日常生活を十分やっていけます。
- (10) 大部分の数学は、仕事の上で実際に使われています。

|

1	(1)	
	(2)	
	(3)	
	(4)	
	(5)	
	(6)	
	(7)	
	(8)	
	(9)	
	(10)	

3. 次の3つの設問についてあなたの考えを自由に書いてください。

(1) この3日間の授業の感想を自由に書いて下さい。
(この授業で印象に残ったことなど)

(2) この授業を通して、あなたが気づいたことや始めて知ったことはありましたか？
また、どのようにして気づいたり知ったりしましたか？

(3) 『 計算機 』 についての感想を自由に書いてください。
(発明されたこと、構造など)

ご協力ありがとうございました。