访谈提纲

同学您好！非常感谢您能接受我们的访谈。本次访谈主要是想了解一下您数学学习习惯方面的一些问题，您的个人信息将不会公开，访谈内容不涉及个人隐私并且将全部用于研究。本次访谈将在您同意的前题下全程录音。

Q1:（了解受访者数学水平）你自身感觉自己的数学能力和成绩怎么样？

你认为自身数学能力和考试成绩适配吗？

你的数学是优势科目还是劣势科目？

数学考试一般拿到的分数在哪个区间？

Q2:（评价批判+检查维度）有分析过自己数学学得好/学不好的原因吗？

一般数学卷子哪些题会失分呢？基础题比较多还是难题不会做比较多？

基础题失分一般是因为什么呢？（粗心？还是没有掌握好知识点？）

你觉得原因有哪些？

你认为自己在学习数学的时候的优势和劣势是什么？

平时会做错题本吗？会通过错题本来检查总结自己没有学好的知识点，查缺补漏吗？

Q3:（应试维度+检查）一般在考前考中考后是什么样的状态呢？

一般考前一晚会失眠吗？习惯做什么？

考试的时候心态怎么样？会害怕考不好紧张吗？如果会，那么觉得自己有可能考不好的原因是？如果不会，是因为胸有成竹还是放弃了数学？

考试时间分配一般是什么样的？会放掉难题检查基础题吗？如果有一道题做不出来会选择跳过还是继续做到做出来？

如果考得特别简单或者特别难会对心态有什么影响吗？

单科考完会对答案吗？成绩发下来会更注重成绩还是自己错的题？

Q4:（上课维度）上课的时候的状态一般是怎么样的？

上课的时候倾向于跟着老师还是做自己的事？

上课有做笔记的习惯吗？

上课的时候喜欢回答老师的问题吗？如果不喜欢回答是因为害怕还是不会？如果喜欢是因为都知道答案还是习惯跟着老师走或者...？

Q5:（预习维度）老师上课前你会预习吗？

一般是怎么预习的？

有时间的话会不会超前做作业？

Q6:（作业维度）平时数学作业对你来说量多吗？难吗？

做作业的时候会比较注重卷面整洁吗？

做作业遇到难题会倾向于自己独立思考出来还是快速寻求帮助呢？寻求帮助比如说看答案、问老师、问同学、小猿搜题等等。

一般碰到作业量比较大，做不完时会选择？

**课上听不懂的知识点会怎么处理？**

Q7:（质疑+发散思维维度）一般遇到一个数学题，会想要去想出多种解决方法吗？

**如果老师用的方法和你用的不一样，如果你认为老师用的方法没有你的简便会选择？**

Q8:（复习维度）平时下课会复习当天的知识点吗?

做作业之前会不会再复习一遍所学知识？

考前的复习一般是如何进行的？看笔记/错题本/**做题**/...

Q9:掌握知识一般通过是记忆还是理解？比如充分必要条件......

Q10:有没有过听说女生数学学的没有男生好（女生）/男生数学学的应该比女生好（男生）这样的说法呢？听到的时候你是什么感受？

Q11:身边是不是确实存在女生普遍数学成绩没有男生好的现象？你觉得是什么原因造成的？

好的，再次感谢您能够接受我们的采访！希望在以后的数学学习中可以再接再厉，取得好成绩！