**学生访谈提纲5**

采访人：闻友婷

被采访人性别：男

采访时间：2022.10.5

采访地点：家中

受访者基本情况： 大二 高中成绩在本班属于中下，性格开朗但略有自卑 学习数学以拿分为重 对自身数学学习信心不高。

Q1:（了解受访者数学水平）

你觉得你的数学能力怎么样？

并不好。

通常情况下，数学是你的优势科目还是劣势科目？

劣势

您觉得你的数学能力和考试成绩匹配吗？

匹配(采访结束透露，在高中时期，认为数学能力和考试成绩不匹配)

您拿到的分数一般是在哪一个区间？

七八十。

Q2:（评价批判+检查维度）

你分析过自己数学成绩提升或者数学成绩下降的原因吗？

缺少理性理科思维，对一些概念的东西掌握的比较模糊

如果一张数学试卷，你没有考到理想的分数,你觉得最可能是什么原因？

概念题多，概念不清晰

那你觉得做什么可以提高你的数学成绩？

多做例题。

你觉得您现在学习数学就是的优势或者劣势是什么？

优势是计算，我的劣势不同的解题思路的把握并不是很准确。

平时你会做错题本，或者说会用其他方法来总结错题吗？

很少，但是会总结。就记比较经典的错题，注意他的解析。

数学考试期间，你是什么样的一个状态，比如说考前会失眠吗？会紧张影响考试吗

感到紧张比较多。

如果说考得特别简单或者特别难会对形态有影响吗？

会，比如特别简单的话，我就会比较飘（有点小看试卷，觉得自己数学已经特别好了）；特别难的，就会很自暴自弃，会开始自我怀疑，就会心态炸裂（试卷后面小失误特别特别多，即使比较简单的题目可能也拿不到分）

你觉得会对你的考试成绩或者说发挥有什么影响吗？

（如果难的话）会影响我考试的节奏，后面的题目发挥的会不太好。

Q4:（预习维度）

你会预习吗？或者提前看没学过的内容

不会。

Q5:（上课维度）

上课的时候你一般做什么？

听着老师讲的，然后做笔记。

老师遇到了问了同学们一个问题，你会选择主动回答吗？如果你会的话。

我会

那如果说一道非常难的题目，然后当时全班安静了一会儿，大家都不会，但你有一些想法，你也会选择回答吗

Q6:（作业维度）

平时数学作业对你来说量多吗？难吗？

多，难。

平时做作业的时候，你会注意的哪一个维度？就是会注意他的卷面工整还是你会注意要写出题目，还是要把作业完成？

练习老师今天讲的内容。

如果说你遇到难题，你会怎么办呢？

自己想不出来，就看答案，看不到就问老师。

如果上课听不懂的知识点，你会怎么处理的？

问老师。

一般老师都会回答你吗？可以解决的问题吗？

一般会，我会在他值班时去找老师，集中提问。有时也会问同学。

Q7:（质疑+发散思维维度）

如果在时间充裕的情况下，遇到一个数学题，你会不同解决方法吗？如果您有思路的话。

会。

如果老使用的方法跟你的不一样，你会去选择吗？

如果我觉得我的是对的，我会问老师。

你会选择去尝试用你的方法跟老师讨论吗？

对，然后我会选择更好的方法。

Q8:（复习维度）

平时下课或者会或者日常会复习数学学习的知识点吗？

我边写作业边复习。

你会定期看笔记或者错题本吗？

写作业不会的时候看，考试前看一看。

考前你一般怎么复习？

看例题，然后看知识点。写一些最近错过的题目。

Q9:掌握知识一般通过是记忆还是理解？

对于掌握数学概念、提升自己数学能力，你觉得更重要的是哪一个行为？

多看例题，总结解题思路。

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？

你有听说过男生数学学的应该比女生好之类的话吗？如果听说过，你是什么看法？

听说过，我不信，我自己就是例子，而且我高中班里女生数学要好于男生（但采访者与其同班，并未有此感觉，后看查看昔日成绩，发现事实的确如此，不过该班性别比不均衡，不具有统计意义）

这种说法对你自己有影响吗?

没有。

你觉得男生和女生学习数学有什么差异吗？

感觉女生会更踏实一点，而有的男生会比较飘，觉得自己老牛逼了，总觉得自己能学的很好的样子。当然有很多男生也比较踏实，就是男生有的比较飘。