**学生访谈提纲**

采访人：李薇薇

被采访人性别：女

采访时间：2022.10.02

采访地点：电话采访

被采访者基本信息：受访者是一名高一女生，目前在一所还不错的私立高中就读。数学成绩中等水平，是劣势科目。通过深入访谈发现，这位女孩比较含蓄内敛，重视基础，基本不碰难题。对于性别刻板印象持否定态度。

访谈原文：

（楷体是访谈者说的话，宋体是被访谈者说的话）

你感觉自己的数学成绩怎么样？

嗯，感觉不是特别好的感觉。

就是具体说一下是为什么不是特别好？

嗯，因为我觉得我的数学就是，就是数学需要有一种那种思维感，但是我觉得我学数学的那种没有那种，那种特别的热情。

平时成绩怎么样呢？

嗯，成绩也不算特别好，也算是中下水平的感觉。

大概能考多少分呢，一般初中的时候。

初中的时候大概是呃，如果好一点的话就是九十分左右，如果不好一点的话，那就是勉勉强强。

满分是一百二十分吗？

对呀。

那所以这个数学在你这些科目里面算是一个劣势科目是吗？

嗯，可以这么说。

嗯，你觉得每次考试能考出你的水平吗？

嗯。我觉得考试是能考出自己的水平了，但是有时候呢，因为一些选择题可以蒙的，所以所以呢，我觉得有一些考试，它是可以测试知识点的掌握程度。

有没有觉得有时候是自己粗心？本来应该考得更高一点呢？

嗯，确实有有时候呢，一些一些题目的一些一些关键词没有抓住好，所以那个时候确实是有容易出现这种问题。

那有没有那平时就是看到那些比较粗心的地方？有没有想过呃？就是经常去反思总结？

嗯，我一般是写错题，将那些关键的信息，重点圈出。

每次考试以后，都会反思自己的哪里做得好？哪里做的不好的地方吗？

嗯，一般都会做错题本呢，对那些错知识点，然后再看一下课本之类的。

那哪些就是你数学卷子上一般哪些地方失分会比较多。

嗯，一般填空失分比较多。

嗯，填空题为什么填空题失分比较多？

嗯，因为填空题有时候呢，是有多个答案的。那可能写题的时候，可能考虑得不太全面，就会失分。

那你的你的大题做的还可以是吗？

嗯，最近考试没有涉及到大题。

我说，初中的时候。

哦，初中的时候啊。嗯，初中的时候，一般大题都是拿一些基础分。比较简单的类型可以拿满分，比较难一点的类型，然后可以拿基础分。

那你就说，基础其实掌握得还可以，是吗，可能就是有一些比较难的题，或者是分类讨论不太全面就拿不到分是吗？

嗯，可以这么说。

平时学习的时候，有没有感觉自己学数学方面有比别人优势在哪里？

优势可能就是一般可能就是基础打的好一点点吧，一些难题，这些难题呢，怎么有点转不过来，没有能够巧妙地利用所学那些基础知识点。

哦，就是你的基础很扎实。

嗯，一般都是靠基础拿分多一点。

就是在做题的时候，有没有想过就是做不出来？我一定要在那里一定把他一定要把死磕磕出来，就没有这种习惯。

你倒是没有，因为写作业时间是比较少一点呢，我一般都先把基础的写完，然后再去写其他作业，要是有时间的话，就会就会再练一下难题。

写作业的时候啊，写的比较工整吗，你觉得。

嗯，还算可以吧。

那接下来，这个问题是关于你的考试方面，你在考前一般有什么样的习惯，考前一周的习惯大概是什么样子？

考前一周，一般会会先把知识学基础知识再巩固一遍，然后再去看一下错题之前做的一些笔记之类的。

有刷题的习惯吗？

一般很少。

考前一天晚上会失眠吗？

嗯，这倒是很少，就是有比较遇到一些呃不是很擅长的科目，有时候都会感觉。

嗯，哪些科目不太擅长，可以跟我说一下吗？

一般都是理科理科不大擅长，文科倒是感觉还勉强可以，一般都是理科比较劣势一点。

哦，那考数学考试的时候，他不是会有发卷子到答题中间不是五分钟时间吗，这五分钟你一般用来做什么？

一般用来大概在慢慢浏览一下试卷，大概涂一些，哪些题目心里有个数，然后再再从简单的题慢慢的思考做题。

就是说，你把满整张卷子以后，你的大概就会直接从基础题开始了，不会就转到后面去看后面的题是吗？

嗯，一般一般那些浏览大题的难度呢，再从基础说起，一般不是从难题做起。

那考完试之后，还会去想这个考试吗，还是比如说我刚刚有道，题目没有写完呢，考试考完以后还会再想他吗？

呃，有时候呢，会想的。挺在意的，但是呢，还是要调整一下心态去迎接下一个考试，毕竟考那么多年了，都都挺习惯了。

考试的时候考完以后还会对答案吗？

一般不会考完试的答案会影响下一个考试的一个心情，不太利于下一个考试。

如果遇到特别难的情况下，呃你的数学你一般是怎么样？

哦，不会因为一般我姐姐，她告诉我，数学呢，尽可能的拿分。可能会有些步骤分之类的所以呢，要难一些就可以先看一下写一下步骤分简单基础题，再检查一遍就行了。就是尽可能的把它写完。

嗯，考试的时候遇到这种难题，心态上会有什么样的波动吗，还是就觉得啊，大家都难，所以其实也无所谓。

一般看到难一点的题呢，就先先把其他题做完之后再来琢磨一下这哪一种题，我实在写不出来的话，只能写一些步骤。但是心态上面也没有什么波动，毕竟那些难一点的题其实我一般做不出来的。

碰到那种特别简单的题，就是如果碰到那种特别简单的试卷，有没有遇到过这种情况？就是写完以后还有时间检查，这个时候你一般是呃检查哪个哪部分呢？
一般检查选择题多一点，因为选择题的分数是比较高的，大题，你很喜欢大题的时候，基本是没有什么大的位置，或者是检测检查那个选择题有限。

上课的时候一般是一个什么样的状态？

嗯，上课的时候一般都是。嗯，有时候呢，就容易走神的状态，不过能调整过来了，最近上课是比较重要的。

一般来说，是倾向于自己做自己的事情，还是跟着跟着老师的节奏走。

一般都是跟着老师的节奏走。

哦，有做笔记的习惯吗？

哦，有。

做笔记一般是是老师要求你们做笔记吗？

呃一般碰到一些老师讲解重要知识点，口头上说的，有时候做一点点，老师做了也做。

笔记本是按你的思路来整理的吗？

嗯，对。

做笔记，这件事情你觉得反感吗？

我觉得我做笔记是比较关键的，而且到时候考试的时候也会用到，所以并不是很反感。

那平时会做错题本吗？

对呀。

嗯，就是刚刚你说的那个考前的那个错题本，我突然想起来哦，你刚刚说，那个错题本你翻的频率就只有考前吗？

嗯，也并不是有时候呢，呃有时候碰到一些课间时间，有时间的时候也会刷一下。

上课的时候，喜欢回答老师的问题吗？

嗯，要是集体回答的话，就都是比较喜欢集体回答，个人会表现得有点紧张。

上课的时候是比较安静的，那种学生是吗？

哦，哦，可以这么说。

班里有没有比较活跃一点的学生？

嗯，有啊，就呃两三个左右吧，嗯。

这些活跃的学生是数学成绩比较好的学生，还是平时上课，每一堂课都很活跃的学生？

嗯，是每一堂课都比较活跃的学生。

老师上课前，你会预习吗？

时间紧的话就很难预习，时间要是有充分时间的话，一般都会预习了。

比如说，比如说像中秋啊，国庆啊，这种长假或者是那种呃暑假寒假这样的假期，你会呃留一段时间出来预习吗？

嗯。、这个倒很少，一般都是预习一些比较不擅长的劣势科目多一点点。

嗯，如果你预习过这一块知识，你会接着往后做作业吗，就是老师都没有布置到这里，然后你就接着往下写。

嗯，可以先预习一下学学基础，难题暂时不写。

这种情况多吗，就是经常会往后写作业，有这种习惯了。

嗯，这种情况不多，一般都是那些，如果你预习的比较顺利，就会先写题目，如果预习不是比较顺利的话，一般很少接触题目。

嗯，平时数学作业上高中之后，对你来说嗯量比较多嘛。

正常正常量吧。

要写多久呢，一般。

一般大概的话，一个小时短到半个小时左右吧。

哦，那你写作业还是挺快的。

快吗？

嗯，你觉得难吗，一般不难是吗？

一般都挺难的。嗯，一般都是写基础题，要难题的话，一般因为我能写的话就写了，写不出来的话，只能到时候听老师讲了。

有做作业的时候，有没有那种强迫症？就是像我刚刚说啊，你的那个像我刚刚听到你说你写作业的时候其实是比较整洁，你会很刻意的去注意这个作业的整洁程度吗？

这就是基本上写上去，就是比较工整的状态。嗯，也不能说工整了，就是你们都能看出答案的样子。

很难的题目一般就是直接放在那里，是吗，会不会有问老师或者课下跟同学讨论这种习惯。

会有，就是遇到一些很难一点题目就问一下周围的一些同学。

经常是这样子吗？

嗯，可以这么说，就是如果时间充裕的话。

那就是想那个难题想不出来，对你来说是哦，我花到一定时间，我就不想了，还是说我要把所有的路径全部都尝试一遍。

就是如果你碰到一个很难的题的话，我就会先想一段时间。要是实在想不出的话，我会选择去做其他的科目。

就是怎么样判断你实在想不出来。

实在写不出来的时候，因为没有呃，没有思路，或者说是根本就联系不起来知识点的时候。

就比如说，现在这道题你已经做了，大概有七八分钟，这个时候。你知道你是觉得我用七分钟已经很长了，然后我就不再继续想下去，但是这个时候你其实还有一些别的思路，可以尝试，你会继续尝试下去吗，还是觉得我已经花了七八分钟了，那我就不再继续了。

那我要看一下实际情况，如果当时我的作业很多的话，我会选择放弃，如果作业比较少，而且在我的能力，能力范围之内能完成的话，我会选择去想。

上初中读初三的时候有没有遇到那种作业量很大？就是整一个整一科作业，就是比如说语数英啊，这加起来作业量特别大，然后实在写不出来，写不完，这种时候会怎么取舍。

这种时候一般都是先跟老师跟老师说明一下情况，然后在利用课间时间去去完成。

上课的时候，如果遇到不太懂的地方，会怎么样处理它？

呃先做个标记，然后下课的时候，与同学讨论一下。

有没有经常跟老师去沟通的习惯？就是遇到不懂的，我马上就去询问老师。
嗯，一般都是先问同学。

遇到一个数学题，你去研究它的时候，你会想很多种方法去解决它吗？

嗯，一般都是呃，一般都是想一种了。

那有没有那种习惯于做，就是多题一解这种归纳总结的习惯。

一般老师讲的话，我做一些笔记，然后在课后再看一下这种。都很少做这种那么这么多方法的一些题目。

老师平时有培养你们这样的习惯吗？

是有培养我们独立思考的一些习惯，还有那些分类讨论的一些。

有没有给你们上课的时候，经常跟你们讲讲哦，多种方法去解这道题的一个习惯。

嗯，确实有有，有时候老师还会专门用一节课来讲这道题，提一些重难点的知识点分类讨论。

有没有遇到过有时候你想出来的方法你觉得比老师的简单，你这个时候会跟老师去交流你的方法吗？

哦。一般想不到。

平时下课的时候，就是接触到一些新的知识，嗯，你会马上去复习当天的知识点吗？还是一边做作业，一边就这样复习掉了。

一般做作业，做作业，用做作业来巩固。如果做作业，遇到一些不太熟悉的知识点，一般先问一下同学。

那掌握知识，一般是通过记忆还是理解。

一般通过理解多一点。

那有没有听说过一些说法？就是说那个女生的数学思维啊，没有男生好这样的说法。

嗯，倒是有很多有很多人有这种刻板印象的影响。

就是有没有觉得这样的说法？对你来说会产生一些什么样的影响？情绪上会不会有一些波动？

这倒是有点波动，我就不认为女生有比男生差一点差一点的感觉有一些，有些人就是这么认为女生要是文科比较好，男生应该理科比较好，但是我觉得有一些女生理科也是比较好一点的，当时就感觉就是不太认同这种感觉

以前班上成绩好的数学成绩好的是男生吗？

女生也有很多呀，就是可能男生占的比例比较多一点吧。

所以你觉得这种其实说法挺荒谬的，对吗？

对呀，嗯，男生跟女生的思维可能是有些不一样，但是也不代表女生理科思维，就是男生差多少。

如果你觉得真的有这样的现象，你觉得是什么样的原因造成的？

可能是因为是老师见过的，大部分同学都是都是一些普遍的现象，然后呢让他们有这种认为有这种这种感觉。嗯，大概就是可能老师遇见的大部分同学，女生成绩是文科比较好，然后那男生是理科比较好，然后呢，可能就会有这种这种普遍的认知

你小时候有没有上过什么补习班之类的东西？兴趣班也算？

哦，兴趣班当时没有补习班，小升初的时候我上过，还有初中三年期间也上过一些补习班。

你有没有想过去学什么乐器，美术这样子的一些想法？

嗯，这些家人是有建议我培养兴趣爱好，但是我对这方面就是不很感兴趣，所以啊，没有什么想法去学。

家里人有建议，你去学打篮球，踢足球吗？

嗯，倒是没有这方面的建议，但是建议我多运动一下。