

小哉问：怎样看出一个人有数学天赋？

本段来源与知乎

题外话：小哉问亦是大哉问，现在我被派去做卧底了，不过我给自己的定位是计算数学工作者。

1. 老师，你以前上学的时候，学数学是不是天分特别好那种？
2. 啥是天分啊？
3. 你这些因式分解都不用算啊，几秒就出来了，还有数列求和啥的，你光看就行啊？
4. 那叫计算，不叫数学，再说了，这种计算能力比我高的大有人在。
5. 那我课上临时问你啥的，你也是用想很短的时间啊？
6. 那就做题，不叫数学。
7. 你给我归纳的有些技巧，我们老师都没讲过，好用多了。
8. 那叫小聪明，不叫数学，你也不用着急，这世界毕竟是有天赋的人少，没天赋的人多，你现在只上到高中，眼界只到这里。因此，你看到我什么都会觉得我有天分，再往后如果你去专业地学习数学，就会发现这些根本不算什么，要按老师一点浅显的看法，数学的核心是逻辑，抽象，推演和迭代，如果真的能在早期就对这些有很高的意识，那才能说是有天分的。

2019 年 12 月 10 日。