知行书院假期文化课程讲义 2017/7/17

读一读： 秋天

天气凉了，树叶黄了，一片片叶子从树上落下来。

天空那么蓝，那么高。一群大雁往南飞，一会儿排成个“人”字，一会儿排成个“一”字。

啊！秋天来了！

人物介绍：德国数学家数学王子高斯， 数学王子

他八岁时进入乡村小学读书.教数学的老师是一个从城里来的人,觉得在一个穷乡僻壤教几个农村孩子读书,真是大材小用.而他又有些偏见：认为这些农村孩子不值得一教，,如果有机会还应该惩罚他们一下,使自己在这枯燥的生活里添一些乐趣.

这一天正是数学教师情绪低落的一天.同学们看到老师那抑郁的脸孔,心里畏缩起来,知道老师又会在今天捉这些学生处罚了.

“你们今天替我算从1加2加3一直到100的和.谁算不出来就罚他不能回家吃午饭.”老师讲了这句话后就一言不发的拿起一本小说坐在椅子上看去了.

教室里的小朋友们拿起石板开始计算：“1加2等于3,3加3等于6,6加4等于10……”一些小朋友加到一个数后就擦掉石板上的结果,再加下去,数越来越大,很不好算.有些孩子的小脸孔涨红了,有些手心、额上渗出了汗来.

还不到半个小时,小高斯拿起了他的石板走上前去.“老师,答案是不是这样?”

老师头也不抬,挥着那肥厚的手,说：“去,回去再算!错了.”他想不可能这么快就会有答案了.

可是高斯却站着不动,把石板伸向老师面前：“老师!我想这个答案是对的.”

数学老师本来想怒吼起来,可是一看石板上整整齐齐写了这样的数：5050,他惊奇起来,因为他自己曾经算过,得到的数也是5050,这个8岁的小鬼怎么这样快就得到了这个数值呢?

深入学习：

最难的绕口令

《施氏食狮史》：石室诗士施氏，嗜狮，誓食十狮。施氏时时适市视狮。十时，适十狮适市。是时，适施氏适市。氏视是十狮，恃矢势，使是十狮逝世。氏拾是十狮尸，适石室。石室湿，氏使侍拭石室。石室拭，氏始试食是十狮尸。食时，始识是十狮尸，实十石狮尸。试释是事。

白话文释意：有一位姓施的诗人，他的名号叫石室诗士。他特别嗜好狮子，发誓要吃十头狮子。姓施的常常到集市里看狮子。十点钟，刚好十头狮子来到集市。这时，刚好姓施的（也）来到集市。姓（施）的看这十头狮子，仗着箭的力量，使这十头狮子死了。姓（施）的收拾这十头狮子，到石头做的屋子。石头做的屋子很潮湿，姓（施）的命令侍者擦拭石头做的屋子。石头做的屋子擦（好了），姓（施）的开始尝试吃这十头狮子。吃的时候，才知道这十头狮子，实际上是十座石头做的狮子的尸体。(请)试着解释这件事。