1.数学是一种理性的精神，使人类的思维得以运用到最完善的程度。——克莱因

2.数学是一种会不断进化的文化。——魏尔德

3.数学是一种别具匠心的艺术。——哈尔莫斯

4.数学是一切知识中的最高形式。——柏拉图

5.数学是研究现实生活中数量关系和空间形式的数学。——恩格斯

6.数学是研究抽象结构的理论。——布尔巴基学派

7.数学是人类智慧皇冠上最灿烂的明珠。——考特

8.数学是人类的思考中最高的成就。——米斯拉

9.数学是科学之王。——高斯

10.数学是各式各样的证明技巧。——维特根斯坦

11.数学是符号加逻辑。——罗素

12.数学是打开科学大门的钥匙。——培根

13.数学家本质上是个着迷者，不迷就没有数学。——努瓦列斯

14.纯数学是魔术家真正的魔杖。——诺瓦列斯

15.数学中的一些美丽定理具有这样的特性：它们极易从事实中归纳出来，但证明却隐藏的极深。——高斯

16.数学支配着宇宙。——毕达哥拉斯

17.数学是知识的工具，亦是其它知识工具的泉源。所有研究顺序和度量的科学均和数学有关。——笛卡儿

18.数学是无穷的科学。——赫尔曼外尔

19.数学是上帝描述自然的符号。——黑格尔

20.数学方法渗透并支配着一切自然科学的理论分支。它愈来愈成为衡量科学成就的主要标志了。——冯纽曼

21.数学发明创造的动力不是推理，而是想象力的发挥。——德摩

22.数学对观察自然做出重要的贡献，它解释了规律结构中简单的原始元素，而天体就是用这些原始元素建立起来的。——开普勒

23.数学的本质在於它的自由。——康扥尔

24.数学，科学的女皇；数论，数学的女皇。——C•F•高斯

25.数统治着宇宙。——毕达哥拉斯

26.数缺形时少直观，形缺数时难入微“又说”要打好数学基础有两个必经过程：先学习、接受“由薄到厚”；再消化、提炼“由厚到薄”。——华罗庚

27.数论是人类知识最古老的一个分支，然而他的一些最深奥的秘密与其最平凡的真理是密切相连的。——史密斯

28.上帝是一位算术家——雅克比

29.上帝创造了整数，所有其余的数都是人造的。——L•克隆内克

30.这是一个可靠的规律，当数学或哲学著作的作者以模糊深奥的话写作时，他是在胡说八道。——A•N•怀德海

31.整数的简单构成，若干世纪以来一直是使数学获得新生的源泉。——G•D•伯克霍夫

32.只要一门科学分支能提出大量的问题，它就充满着生命力，而问题缺乏则预示着独立发展的终止或衰亡。——Hilbert

33.学习数学要多做习题，边做边思索。先知其然，然后知其所以然。——苏步青

34.一个国家只有数学蓬勃的发展，才能展现它国立的强大。数学的发展和至善和国家繁荣昌盛密切相关。——拿破仑

35.一个没有几分诗人气的数学家永远成不了一个完全的数学家。——维尔斯特拉斯

36.新的数学方法和概念，常常比解决数学问题本身更重要。——华罗庚

37.学数学，绝不会有过份的努力。——卡拉吉奥多里

38.哲学家也要学数学，因为他必须跳出浩如烟海的万变现象而抓住真正的实质。……又因为这是使灵魂过渡到真理和永存的捷径。——柏拉图

39.非数学归纳法在数学的研究中，起着不可缺少的作用。——舒尔（I.

40.发现每一个新的群体在形式上都是数学的，因为我们不可能有其他的指导。——达尔文

41.第一是数学，第二是数学，第三是数学。——伦琴

42.当数学家导出方程式和公式，如同看到雕像、美丽的风景，听到优美的曲调等等一样而得到充分的快乐。——柯普宁

43.以我一生最好的时光追寻那个目标……书已经写成了。现代人读或后代读都无关紧要，也许要等一百年才有一个读者。——开普勒

44.宇宙之大，粒子之微，火箭之速，化工之巧，地球之变，生物之谜，日用之繁，无处不用数学。——华罗庚

45.在数学的领域中，提出问题的艺术比解答问题的艺术更为重要。――康托尔

46.在数学里，分辨何是重要，何事不重要，知所选择是很重要的。——广中平佑

47.在数学中最令我欣喜的，是那些能够被证明的东西。——罗素

48.如果谁不知道正方形的对角线同边是不可通约的量，那他就不值得人的称号。——柏拉图

49.纯数学这门科学再其现代发展阶段，可以说是人类精神之最具独创性的创造。——怀德海

50.天才？请你看看我的臂肘吧。——拉码努扬

51.问题是数学的心脏。

52.我们能够期待，随着教育与娱乐的发展，将有更多的人欣赏音乐与绘画。但是，能够真正欣赏数学的人数是很少的。——贝尔斯

53.我曾听到有人说我是数学的反对者，是数学的敌人，但没有人比我更尊重数学，因为它完成了我不曾得到其成就的业绩。――哥德

54.历史使人贤明，诗造成气质高雅的人，数学使人高尚，自然哲学使人深沉，道德使人稳重，而伦理学和修辞学则使人善于争论。——培根

55.给我五个系数，我讲画出一头大象；给我六个系数，大象将会摇动尾巴。——A•L•柯西

56.我总是尽我的精力和才能来摆脱那种繁重而单调的计算。——纳皮尔

57.无限！再也没有其他问题如此深刻地打动过人类的心灵。——D•希尔伯特