# 2024年数学名人名言 摘抄(十五篇)

来源：网络 作者：星月相依 更新时间：2024-06-27

*在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。写范文的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面是小编帮大家整理的优质范文，仅供参考，大家一起来看看吧。数学名人名言 摘抄篇一2.数学的本质在于它的自由。 ――康托尔3.在数学的领...*

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。写范文的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面是小编帮大家整理的优质范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

**数学名人名言 摘抄篇一**

2.数学的本质在于它的自由。 ――康托尔

3.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

4.数统治着宇宙。毕达哥拉斯

5.数学，科学的女皇；数论，数学的女皇。 cf高斯

6.上帝创造了整数，所有其余的数都是人造的。 l克隆内克

7.上帝是一位算术家雅克比

8.数学是无穷的科学。赫尔曼外尔

9.上帝是一位算术家。雅克比

10.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

11.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。gd伯克霍夫

12.一个数学家越超脱越好。无名氏

13.数学不可比拟的永久性和万能性及他对时间和文化背景的独立行是其本质的直接后果。a埃博

14.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。cg达尔文

15.宇宙的伟大建筑是现在开始以纯数学家的面目出现了。jh京斯

16.可以数是属统治着整个量的世界，而算数的四则运算则可以看作是数学家的全部装备。麦克斯韦

17.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

18.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

19.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。an怀德海

20.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。al柯西

21.纯数学是魔术家真正的魔杖。诺瓦列斯

22.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.怀特海

23.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

24.一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

25.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

26.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。gd伯克霍夫

27.数学的本质在於它的自由。康扥尔

28.数学家本质上是个着迷者，不迷就没有数学。努瓦列斯

29.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

30.二分之一个证明等于0.高斯

31.宁可少些，但要好些。高斯

32.多数的数学创造是直觉的结果，对事实多少有点儿直接的知觉或快速的理解，而与任何冗长的或形式的推理过程无关。卢卡斯

33.数学不可比拟的永久性和万能性及他对时间和文化背景的独立行是其本质的直接后果。埃博

34.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

35.数学是科学的皇后，而数论是数学的皇后高斯（gauss）音乐能激发或抚慰情怀，绘画使人赏心悦目，诗歌能动人心弦，哲学使人获得智慧，科学可改善物质生活，但数学能给予以上的一切。克莱因

36.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。an怀德海

37.宇宙的伟大建筑是现在开始以纯数学家的面目出现了。jh京斯

39.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。康扥尔

40.在数学中，我们发现真理的主要工具是归纳和模拟。拉普拉斯

41.数学是一种精神，一种理性的精神。正是这种精神，激发、促进、鼓舞并驱使人类的思维得以运用到最完善的程度，亦正是这种精神，试图决定性地影响人类的物质、道德和社会生活；试图回答有关人类自身存在提出的问题；努力去理解和控制自然；尽力去探求和确立已经获得知识的最深刻的和最完美的内涵。克莱因《西方文化中的数学》

42.观察可能导致发现，观察将揭示某种规则、模式或定律。波利亚

43.一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

44.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

45.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。gd伯克霍夫

47.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

48.上帝创造了整数，所有其余的数都是人造的。克隆内克

49.现代高能物理到了量子物理以后，有很多根本无法做实验，在家用纸笔来算，这跟数学家想样的差不了多远，所以说数学在物理上有着不可思议的力量。邱成桐

50.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

**数学名人名言 摘抄篇二**

1.数学支配着宇宙。——毕达哥拉斯

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.数学是无穷的科学。——赫尔曼外尔

8.数学是上帝描述自然的符号。——黑格尔

9.数学是人类智慧皇冠上最灿烂的明珠。——考特

10.数学是人类的思考中最高的成就。——米斯拉

11.数学是科学之王。——高斯

12.数学是各式各样的证明技巧。——维特根斯坦

13.数学是符号加逻辑。——罗素

14.数学是打开科学大门的钥匙。——培根

15.数学家本质上是个着迷者，不迷就没有数学。——努瓦列斯

16.数学的本质在於它的自由。——康扥尔

17.数学，科学的女皇;数论，数学的女皇。——c·f·高斯

18.数统治着宇宙。——毕达哥拉斯

19.上帝是一位算术家——雅克比

20.天才?请你看看我的臂肘吧。——拉码努扬

21.学数学，绝不会有过份的努力。——卡拉吉奥多里

22.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

23.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

24.在数学中最令我欣喜的，是那些能够被证明的东西。——罗素

25.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

26.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

27.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

28.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

29.第一是数学，第二是数学，第三是数学。——伦琴

30.上帝创造了整数，所有其余的数都是人造的。——l·克隆内克

31.数学发明创造的动力不是推理，而是想象力的发挥。——德摩

32.纯数学是魔术家真正的魔杖。——诺瓦列斯

33.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

34.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

35.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

36.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

37.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

38.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

39.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

40.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

41.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

42.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

43.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.

44.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

45.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

46.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

47.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

48.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

49.一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

50.一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

51.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

52.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

53.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

54.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

**数学名人名言 摘抄篇三**

1.想象比知识更重要。-----爱因斯坦

2.数统治着宇宙。 -----毕达哥拉斯

3.数学是无穷的科学。--赫尔曼外尔

4.问题是数学的心脏。--

5.高斯(数学王子)说：数学是科学之王

6.数学，科学的女皇;数论，数学的女皇。-------cf高斯

7.上帝创造了整数，所有其余的数都是人造的。-----l克隆内克

8.数学发明创造的动力不是推理，而是想象力的发挥。----德摩

9.非数学归纳法在数学的研究中，起着不可缺少的作用。-----舒尔

10.观察只获得试验性质的梗概、猜想，而不是证明。-----波利亚

11.一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

12.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。

13.宇宙的伟大建筑是现在开始以纯数学家的面目出现了。-----京斯

14.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。-----al柯西

15.纯数学是魔术家真正的魔杖。-----诺瓦列斯

16.华罗庚说：新的数学方法和概念，常常比解决数学问题本身更重要

17.纳皮尔说：我总是尽我的精力和才能来摆脱那种繁重而单调的计算

18.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。-----gd伯克霍夫

19.数学不可比拟的永久性和万能性及他对时间和文化背景的独立行是其本质的直接后果。----- a埃博

20.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

21.观察可能导致发现,观察将揭示某种规则、模式或定律。-----波利亚

22.多数的数学创造是直觉的结果，对事实多少有点儿直接的知觉或快速的理解，而与任何冗长的或形式的推理过程无关。-----卢卡斯

23.没有任何问题可以向无穷那样深深的触动人的情感，很少有别的观念能像无穷那样激励理智产生富有成果的思想，然而也没有任何其他的概念能向无穷那样需要加以阐明。-----希尔伯特(hilbert)

24.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

25.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

26.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

27.开普勒说：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

28.拿破仑说：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

29.笛卡儿说：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。

30.恩格斯(自然辩证法哲学家)说：数学是研究现实生活中数量关系和空间形式的数学

31.克莱因(美国数学家)说：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

32.伽利略说：给我空间、时间、及对数，我可以创造一个宇宙自然界的书是用数学的语言写成的牛顿说：没有大胆的猜想，就做不出伟大的发现，哈尔莫斯说：数学的创作绝不是单靠推论可以得到的，首先通常是一些模糊的猜测，揣摩着可能的推广，接着下了不十分有把握的结论。然后整理想法，直到看出事实的端倪，往往还要费好大的劲儿，才能将一切付诸逻辑式的证明。这过程并不是一蹴可几的，要经过许多失败、挫折，一再地猜测、揣摹，在试探中白花掉几个月的时间是常有的。

33.拉普拉斯说：在数学中，我们发现真理的主要工具是归纳和模拟

34.维特根斯坦说：数学是各式各样的证明技巧

35.数学的本质在于它的自由。――康托尔

36.可以数是属统治着整个量的世界，而算数的四则运算则可以看作是数学家的全部装备。——麦克斯韦

37.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

38.数学发明创造的动力不是推理，而是想象力的发挥。——德摩

39.数学，科学的女皇;数论，数学的女皇。——c·f·高斯

40.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

41.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

42.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

43.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。——柯西

44.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

45.一个数学家越超脱越好。——无名氏

46.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

47.一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

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

**数学名人名言 摘抄篇四**

1、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

2、一个没有几分诗人才能的数学家决不会成为一个完全的数学家……——魏尔斯特拉斯

3、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。——康扥尔

4、数学不可比拟的永久性和万能性及他对时间和文化背景的独立行是其本质的直接后果。——a·埃博

5、不管数学的任一分支是多么抽象，总有一天会应用在这实际世界上。——罗巴切夫斯基

6、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

7、数学是各式各样的证明技巧。——维特根斯坦

8、纯数学这门科学在其现代发展阶段，可以说是人类精神之最具独创性的创造。——怀特海

10、数学的本质在于它的自由。——康托尔

11、数学是符号加逻辑。——罗素

12、上帝是一位算术家——雅克比

13、数学沿着他自己的道路而无拘无束的前进着，这并不是因为他有什么不受法律约束之类的种种许可证，而是因为数学本来就具有一种由其本性所决定的并且与其存在相符合的自由。——hankel·hermann

14、数学家本质上是个着迷者，不迷就没有数学。——努瓦列斯

15、感觉到数学的美，感觉到数与形的协调，感觉到几何的优雅，这是所有真正的数学家都清楚的真实的美的感觉。——庞加莱

16、现代高能物理到了量子物理以后，有很多根本无法做实验，在家用纸笔来算，这跟数学家想样的差不了多远，所以说数学在物理上有着不可思议的力量。——邱成桐

17、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

18、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

19、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

20、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

21、二分之一个证明等于——高斯

22、数学是一项工具，特别适合于处理任何一类抽象概念，而且，它在这方面的作用是无止境的。因此，一本论述新物理学的书，如果不是单纯地描述实验工作的，其本质上，必定是一本数学书。——狄拉克

23、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

24、我认为，说数学家选择课题的准则以及判断他是否成功的准则，主要的是美学准则，这是正确的。——冯·诺伊曼

25、如果别人思考数学的真理像我一样深入持久，他也会找到我的发现。——高斯

26、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

27、理论算术和代数，这些学科除了定义和公理之外，没有其他原则，除了演绎以外，没有其他证明过程但就在这一过程中，却已综合了简单性、复杂性、严密性和一般性，这一特性是不为其它学科所具有的。——whewell·w

28、给我最大快乐的，不是已懂得知识，而是不断的学习；不是已有的东西，而是不断的获取；不是已达到的高度，而是继续不断的攀登。——高斯

29、逻辑是数学的少年时代，数学是逻辑的成年时代。——罗素

30、读读欧拉，读读欧拉，他是我们大家的老师。——拉普拉斯

31、生态学本质上是一门数学。——皮娄

32、第一是数学，第二是数学，第三是数学。——伦琴

33、数学是人类智慧皇冠上最灿烂的明珠。——考特

34、但是数学享有盛誉还有另一个原因：正是数学给了各种精密自然科学一定程度的可靠性，没有数学，它们不可能获得这样的可靠性。――艾伯特·爱因斯坦

35、数学是无穷的科学。——赫尔曼外尔

36、1％的灵感+99％的血汗。——爱迪生

**数学名人名言 摘抄篇五**

1、不管数学的任一分支是多么抽象，总有一天会应用在这实际世界上。——罗巴切夫斯基

2、在现实中，不存在像数学那样有如此多的东西，持续了几千年依然是确实的如此美好。——苏利文确。

3、数学知识对于我们来说，其价值不止是由于他是一种有力地工具，同时还在于数学自身地完美。在数学内部或外部地展开中，我们看到了最纯粹的逻辑思维活动，以及最高级地智能活力地美学体现。——普林希姆

4、数学是人类知识活动留下来最具威力的知识工具，是一些现象的根源。数学是不变的，是客观存在的，上帝必以数学法则建造宇宙。——笛卡儿

5、数学之所以比一切其它科学受到尊重，一个理由是因为他的命题是绝对可靠和无可争辩的，而其它的科学经常处于被新发现的事实推翻的危险。数学之所以有高声誉，另一个理由就是数学使得自然科学实现定理化，给予自然科学某种程度的可靠性。——爱因斯坦

6、数学之所以比一切其它科学受到尊重，一个理由是因为他的命题是绝对可靠和无可争辩的，而其它的科学经常处于被新发现的事实推翻的危险。数学之所以有高声誉，另一个理由就是数学使得自然科学实现定理化，给予自然科学某种程度的可靠性。——爱因斯坦

7、数学是一种演绎的东西，不是突然冒出来的，平时的训练很重要，要站在一个高的地点来看，改变情况，改变条件，或者更高一层来看，就是个新东西。——李信明

8、思维的经济原则在数学中得到了高度的发挥。数学是各门科学在高度发展中所达到的最高形式的一门科学，各门自然学科都频繁的求助于它。——马赫

9、数学，科学的皇后；算术，数学的皇后。——高斯

**数学名人名言 摘抄篇六**

爱因斯坦说：“数学之所以比一切其它科学受到尊重，一个理由是因为他的命题是绝对可靠和无可争辩的，而其它的科学经常处于被新发现的事实推翻的危险。…。数学之所以有高声誉，另一个理由就是数学使得自然科学实现定理化，给予自然科学某种程度的可靠性。”

邱成桐说：“现代高能物理到了量子物理以后，有很多根本无法做实验，在家用纸笔来算，这跟数学家想样的差不了多远，所以说数学在物理上有着不可思议的力量”

伦琴说：“第一是数学，第二是数学，第三是数学”

华罗庚说：“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。”

冯纽曼说：“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。”

皮娄(加拿大生物学家)说：“生态学本质上是一门数学”

开普勒说：“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”

傅立叶说：“数学主要的目标是公众的利益和自然现象的解释”

罗巴切夫斯基说：“不管数学的任一分支是多么抽象，总有一天会应用在这实际世界上”

莱布尼兹说：“用一，从无，可生万物”

亚里士多德说：“思维自疑问和惊奇开始”

努瓦列斯说：“数学家本质上是个着迷者，不迷就没有数学”

柯普宁(前苏联哲学家)说：“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”

罗素说：“在数学中最令我欣喜的，是那些能够被证明的东西”

高斯说：“给我最大快乐的，不是已懂得知识，而是不断的学习;不是已有的东西，而是不断的获取;不是已达到的高度，而是继续不断的攀登”

波利亚说：“从最简单的做起”

高斯说：“宁可少些，但要好些”“二分之一个证明等于0”

希尔伯特说：“当我听别人讲解某些数学问题时，常觉得很难理解，甚至不可能理解。这时便想，是否可以(将问题化简些呢?往往，在终于弄清楚之后，实际上，它只是一个更简单的问题。”

广中平佑(日本得菲尔兹奖数学家)说：“在数学里，分辨何是重要，何事不重要，知所选择是很重要的”

华罗庚说：“下棋要找高手…只有不怕在能者面前暴露自己的弱点，才能不断进步”“自学，不怕起点低，就怕不到底”

牛顿说：“如果我能够看的更远，那是因为我站在巨人的肩上”

“我的成功归功于精细的思考，只有不断地思考，才能到达发现的彼岸”

牛顿说：“每一个目标，我都要它停留在我的眼前，从第一到曙光初现开始，一直保留，慢慢展开，直到整个大地光明为止”

爱因斯坦说：“每当我的头脑没有问题思考时，我就喜欢将已经知道的定理重新验证一番。这样做并没有什么目的，只是让自己有个机会充分享受一下专心思考的愉快”

华罗庚说：“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“由厚到北”

苏步青(大陆数学家)说：“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”

拉码努扬(印度的数学国宝)说：“天才?请你看看我的臂肘吧”

卡拉吉奥多里(希腊函数论数学家)说：“学数学，绝不会有过份的努力”

爱因斯坦说：“圆圈的里面代表我现在学到的知识，圆圈的外面仍然有着无限的空白，而且随着圆愈来愈大，圆周所接触的空白也愈来愈大”。“在天才与勤奋之间，我毫不迟疑的选择了勤奋，因为它是世间一切成就的催生者”。“我反复思索好几个月，好几年;有九十九次都是错的，而第一百次我对了”

牛顿说：“我并无过人的智能，有的只是坚持不屑的思索精力而已。今天尽你最大的努力去做好，明天也许能做的更好”

韦达说(代数学之父)：“没有不能解决的问题”

**数学名人名言 摘抄篇七**

一、硬说数学科学无美可言的人是错误的。美的主要形式是秩序匀称与明确。——亚里斯多德

二、一个数学家越超脱越好。——无名氏

三、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。——c·g·达尔文

四、数学是一切知识中的最高形式——柏拉图

五、数学是人类智慧皇冠上最灿烂的明珠。——考特

六、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

七、在数学定理的评价中，审美标准既重于逻辑的标准，也重于实用的标准：在对数学思想的评价时，美与优雅比是否严密正确，比是否有用都重要得多。——斯蒂恩

八、数学是人类的思考中最高的成就——米斯拉

九、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

十、数学不可比拟的永久性和万能性及他对时间和文化背景的独立行是其本质的直接后果。——埃博

十一、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

十二、二分之一个证明等于0。——高斯

十三、数学史科学和技术的基础，没有强有力的数学就不可能有强有力地科学。

十四、数学是上帝描述自然的符号——黑格尔

十五、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

十六、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

十七、数学主要的目标是公众的利益和自然现象的解释。——傅立叶

十八、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

十九、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

二十、现代数学最主要的成就是真正揭示了数学的整个面貌及其实质存在。——russell

二十一、上帝创造了整数，所有其余的数都是人造的。——克隆内克

**数学名人名言 摘抄篇八**

1、无限！再也没有其他问题如此深刻地打动过人类的心灵——希尔伯特

2、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

3、数学是人类智慧皇冠上最灿烂的明珠——考特

4、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——柯西

5、数学是无穷的科学——赫尔曼外尔

6、学数学，绝不会有过份的努力——卡拉吉奥多里

7、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

8、数学是各式各样的证明技巧——维特根斯坦

9、非数学归纳法在数学的研究中，起着不可缺少的作用——舒尔

10、数学的本质在於它的自由——康尔

12、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

13、数学是科学之王——高斯

14、数统治着宇宙——毕达哥拉斯

15、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

16、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——伯克霍夫

17、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

19、数学支配着宇宙——毕达哥拉斯

20、数学是人类的思考中最高的成就——米斯拉

21、数学是研究抽象结构的理论——布尔巴基学派

22、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

23、数学，科学的女皇；数论，数学的女皇——高斯

24、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

25、第一是数学，第二是数学，第三是数学——伦琴

26、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

27、天才？请你看看我的臂肘吧——拉码努扬

28、数学是打开科学大门的钥匙——培根

29、数学是符号加逻辑——-罗素

30、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

31、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

32、数学是一切知识中的最高形式——柏拉图

33、上帝创造了整数，所有其余的数都是人造的——l克隆内克

34、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

35、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

36、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

37、数学是一种别具匠心的艺术——哈尔莫斯

38、数学家本质上是个着迷者，不迷就没有数学——努瓦列斯

39、问题是数学的心脏——

40、在数学中最令我欣喜的，是那些能够被证明的东西——罗素

41、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

42、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

43、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

44、数学发明创造的动力不是推理，而是想象力的发挥——德摩

45、数学是上帝描述自然的符号——黑格尔

46、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

47、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

48、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

49、纯数学是魔术家真正的魔杖——诺瓦列斯

50、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

51、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——an怀德海

52、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

53、数学是一种会不断进化的文化——魏尔德

54、上帝是一位算术家——雅克比

55、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

56、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

57、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

58、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

59、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

**数学名人名言 摘抄篇九**

1、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

2、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．schur)

3、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

4、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

5、可以数是属统治着整个量的世界，而算数的四则运算则可以看作是数学家的全部装备。——麦克斯韦

6、多数的数学创造是直觉的结果，对事实多少有点儿直接的知觉或快速的理解，而与任何冗长的或形式的推理过程无关。——卢卡斯(williamf．lucas)

7、数统治着宇宙。——毕达哥拉斯

8、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

9、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

10、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

11、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

12、数学的本质在于它的自由。――康托尔

13、数学是各式各样的证明技巧。——维特根斯坦

14、在数学中最令我欣喜的，是那些能够被证明的东西。——罗素

15、数学是除了语言与音乐之外，人类心灵自由创造力的主要表达方式之一，而且数学是经由理论的建构成为了解宇宙万物的媒介。因此，数学必需保持为知识，技能与文化的主要构成要素，而知识与技能是得传授给下一代，文化则得传承给下一代的。——录自德国数学家hermannweyl

16、没有任何问题可以向无穷那样深深的触动人的情感，很少有别的观念能像无穷那样激励理智产生富有成果的思想，然而也没有任何其他的概念能向无穷那样需要加以阐明。——希尔伯特（hilbert）

17、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

18、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

19、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

20、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

21、上帝创造了整数，所有其余的数都是人造的。——l·克隆内克

22、问题是数学的心脏。——

23、数学，科学的女皇；数论，数学的女皇。——c·f·高斯

24、给我最大快乐的，不是已懂得知识，而是不断的学习；不是已有的东西，而是不断的`获取；不是已达到的高度，而是继续不断的攀登。——高斯

25、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.怀特海

26、不管数学的任一分支是多么抽象，总有一天会应用在这实际世界上。——罗巴切夫斯基

27、数学不可比拟的永久性和万能性及他对时间和文化背景的独立行是其本质的直接后果。——a·埃博

28、无限！再也没有其他问题如此深刻地打动过人类的心灵。——希尔伯特

29、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。——柯西

30、一个数学家越超脱越好。——无名氏

31、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

32、数学主要的目标是公众的利益和自然现象的解释。——傅立叶

33、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。——c·g·达尔文

34、数学发明创造的动力不是推理，而是想象力的发挥。——德摩

35、纯数学是魔术家真正的魔杖。——诺瓦列斯

36、数学不可比拟的永久性和万能性及他对时间和文化背景的独立行是其本质的直接后果。——埃博

37、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

38、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

39、第一是数学，第二是数学，第三是数学。——伦琴

40、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

41、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

42、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

43、数学的本质在於它的自由。——康扥尔（cantor）

44、数学家本质上是个着迷者，不迷就没有数学。——努瓦列斯

45、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

46、二分之一个证明等于0。——高斯

47、宁可少些，但要好些。——高斯

48、数学是科学的皇后，而数论是数学的皇后高斯（gauss）音乐能激发或抚慰情怀，绘画使人赏心悦目，诗歌能动人心弦，哲学使人获得智慧，科学可改善物质生活，但数学能给予以上的一切。——克莱因

49、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

50、宇宙的伟大建筑是现在开始以纯数学家的面目出现了。——j·h·京斯

51、上帝是一位算术家。——雅克比

52、在数学中，我们发现真理的主要工具是归纳和模拟。——拉普拉斯

53、数学是一种精神，一种理性的精神。正是这种精神，激发、促进、鼓舞并驱使人类的思维得以运用到最完善的程度，亦正是这种精神，试图决定性地影响人类的物质、道德和社会生活；试图回答有关人类自身存在提出的问题；努力去理解和控制自然；尽力去探求和确立已经获得知识的最深刻的和最完美的内涵。——克莱因《西方文化中的数学》

54、观察可能导致发现,观察将揭示某种规则、模式或定律。——波利亚

55、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

56、数学是无穷的科学。——赫尔曼外尔

57、现代高能物理到了量子物理以后，有很多根本无法做实验，在家用纸笔来算，这跟数学家想样的差不了多远，所以说数学在物理上有着不可思议的力量。——邱成桐

**数学名人名言 摘抄篇十**

“异常抽象的问题， 必须讨论得异常清楚。 ” ——笛卡儿

“我思故我在。”----笛卡儿

“我决心放弃那个仅仅是抽象的几何。这集锦就是说，不再去考虑那些仅仅是用来练思想的问题。我这样做，是为了研究另一种几何，即目的在于解释自然现象的几何。”——笛卡儿

\"数学是人类知识活动留下来最具威力的知识工具，是一些现象的根源。数学是不变的，是客观存在的，上帝必以数学法则建造宇宙。”——笛卡儿

“直接向大师们而不是他们得的学生学习。” ——阿贝尔

“挑选好一个确定得研究对象， 锲而不舍。 你可能永远达不到终点， 但是一路上准可以发现一些有趣的东西。” ——克莱因

“我决不把我的作品看做是个人的私事， 也不追求名誉和赞美。 我只是为真理的进展竭尽所能。 是我还是别的什么人， 对我来说无关紧要， 重要的是它更接近于真理。 ” ——维尔斯特拉斯

“思维的运动形式通常是这样的：有意识的研究－潜意识的活动－有意识的研究。”——庞加莱

“人生就是持续的斗争， 如果我们偶尔享受到宁静， 那是我们先辈顽强地进行了斗争。 假使我们的精神， 我们的警惕松懈片刻， 我们将失去先辈为我们赢得的成果。 ” ——庞加莱

“如果我们想要预见数学的将来， 适当的途径是研究这门学科的历史和现状。 ”——庞加莱

“我们必须知道， 我们必将知道。” ——希尔伯特

“扔进冰水， 由他们自己学会游泳， 或者淹死。 很多学生一直要到掌握了其他人做过的， 与他们问题有关的一切，才肯试着靠自己去工作， 结果是只有极少数人养成了独立工作的习惯。 ” ——e.t.贝尔

“一个人如果做了出色的数学工作， 并想引起数学界的注意， 这实在是容易不过的事情， 不论这个人是如何位卑而且默默无闻， 他只需做一件事：把他对结果的论述寄给 处于领导地位的权威就行了。” ——莫德尔

“数学家通常是先通过直觉来发现一个定理； 这个结果对于他首先是似然的， 然后他再着手去制造一个证明。” ——哈代

“一个做学问的人， 除了学习知识外， 还要有“tast”, 这个词不太好翻译， 有的译成品味， 喜爱。 一个人要有大的成就， 就要有相当清楚的“tast”。 ”——杨振宁

“数学是科学之王. ” ——高斯

**数学名人名言 摘抄篇十一**

1、数学是各式各样的证明技巧。——维特根斯坦

2、在数学中最令我欣喜的，是那些能够被证明的东西。——罗素

3、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

4、没有任何问题可以向无穷那样深深的触动人的情感，很少有别的观念能像无穷那样激励理智产生富有成果的思想，然而也没有任何其他的概念能向无穷那样需要加以阐明。——希尔伯特(hilbert)

5、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

6、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

7、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

8、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

9、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

10、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

11、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

12、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

13、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

14、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

15、学数学，绝不会有过份的努力。——卡拉吉奥多里

16、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

17、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。——an怀德海

18、数学不可比拟的永久性和万能性及他对时间和文化背景的独立行是其本质的直接后果。——a埃博

19、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

20、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

21、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。——cg达尔文

22、数学发明创造的动力不是推理，而是想象力的发挥。——德摩

23、纯数学是魔术家真正的魔杖。——诺瓦列斯

24、数学主要的目标是公众的利益和自然现象的解释。——傅立叶

25、宁可少些，但要好些。——高斯

26、数学是科学的皇后，而数论是数学的皇后高斯(gauss)音乐能激发或抚慰情怀，绘画使人赏心悦目，诗歌能动人心弦，哲学使人获得智慧，科学可改善物质生活，但数学能给予以上的一切。——克莱因

27、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。——gd伯克霍夫

28、数学的本质在於它的自由。——康扥尔(cantor)

29、数学家本质上是个着迷者，不迷就没有数学。——努瓦列斯

**数学名人名言 摘抄篇十二**

1、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

2、数学主要的目标是公众的利益和自然现象的解释。——傅立叶

3、数无形时少直觉，形少数时难入微，数与形，本是相倚依，焉能分作两边飞。

4、学习数学的秘诀是：解题，解题，再解题。

5、一个数学家越超脱越好。——无名氏

6、数学的本质在于它的自由。

7、数学是人类智慧皇冠上最灿烂的明珠。——考特

8、知识本身没有告诉人怎样运用它，运用的方法乃在书本之外。这是一门技艺，不经实验就不能学到。

9、数学是科学的皇后，而数论是数学的皇后高斯（gauss）音乐能激发或抚慰情怀，绘画使人赏心悦目，诗歌能动人心弦，哲学使人获得智慧，科学可改善物质生活，但数学能给予以上的一切。

10、只要一门科学分支能提出很多的问题，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。

11、纯数学这门科学再其现代发展阶段，能够说是人类精神之最具独创性的创造。

12、别指望看第一遍书就能记住和掌握什么，请看第二遍第三遍。

13、一个数学家越超脱越好。

14、每一个目标，我都要它停留在我的眼前，从第一到曙光初现开始，一向保留，慢慢展开，直到整个大地光明为止。

15、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。

16、保存好你解过的所有习题，那是你最好的积累之一。

17、时间是个常数，但对勤奋者来说，是个变数。用分来计算时间的人比用小时来计算时间的人时间多倍。

18、数学是科学的皇后，而数论是数学的皇后高斯(gauss)音乐能激发或抚慰情怀，绘画使人赏心悦目，诗歌能动人心弦，哲学使人获得智慧，科学可改善物质生活，但数学能给予以上的一切。——克莱因

19、数学支配着宇宙。——毕达哥拉斯

20、学习知识要善于思考思考再思考，我就是靠这个学习方法成为科学家的。

21、注意对特殊情景的观察，能够导致一般性的数学结果，也能够启发出一般性的证明方法。

22、数学之所以比一切其它科学受到尊重，一个理由是因为他的命题是绝对可靠和无可争辩的，而其它的科学经常处于被新发现的事实推翻的危险。…数学之所以有高声誉，另一个理由就是数学使得自然科学实现定理化，给予自然科学某种程度的可靠性。

23、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。

24、下棋要找高手。仅有不怕在能者面前暴露自我的弱点，才能不断提高，自学，不怕起点低，就怕不到底。

25、新的数学方法和概念，常常比解决数学问题本身更重要。

26、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

27、上帝是一位算术家。——雅克比

28、多数的数学创造是直觉的结果，对事实多少有点儿直接的知觉或快速是理解，而与任何冗长的或形式的推理过程无关。

29、数学之所以有高声誉，另一个理由就是数学使得自然科学实现定理化，给予自然科学某种程度的可靠性。

30、在数学中最令我欣喜的，是那些能够被证明的东西。——罗素

31、数学是各式各样的证明技巧。——维特根斯坦

32、学习数学的惟一方法是做数学。

33、平庸的教师在说教，好的教师在解惑，更好的教师在示范，卓越的教师在启迪。

34、整数的简单构成，若干世纪以来一向是使数学获得新生的源泉。

35、在现实中，不存在像数学那样有如此多的东西，持续了几千年依然是确实的如此完美。

36、纯数学是魔术家真正的魔杖。——诺瓦列斯

37、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

38、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欢乐。

39、一道好题的价值之一在于它能产生其他一些好题。

40、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。

41、我的成功归功于精细的思考，仅有不断地思考，才能到达发现的彼岸。

42、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

43、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

44、数学发明创造的动力不是推理，而是想象力的发挥。——德摩

45、无限！再也没有其他问题如此深刻地打动过人类的心灵。

46、请重视解题中的细节错误，并在考试前提醒自我。

47、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。可是，能够真正欣赏数学的人数是很少的。

48、数学的本质是对表面上看来完全不一样的概念认识其内在的逻辑关系。最成功的数学家是知识面最宽概念的类比想象本事最强的人

49、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

50、纯数学使我们能够发现概念和联系这些概念的规律，这些概念和规律给了我们理解自然现象的钥匙。

51、第一是数学，第二是数学，第三是数学。

52、不要放过任何一道看上去很简单的例题，他们往往并不那么简单，或者能够引申出很多知识点。

53、没有任何问题能够向无穷那样深深的触动人的情感，很少有别的观念能像无穷那样激励理智产生富有成果的思想，然而也没有任何其他的概念能向无穷那样需要加以阐明。

54、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。

55、数学如同音乐或诗一样显然地确实具有美学价值。

56、数学是人类的思考中最高的成就。

57、数学家如画家或诗人一样，是款式的制造者。数学家的款式，如同画家或诗人的款式，必须是美的……世上没有丑陋数学的永久立身之地。

58、数学是各式各样的证明技巧。

59、宇宙的伟大建筑师此刻开始以纯粹数学家的身份出现。

60、纯数学是魔术家真正的魔杖。

61、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

62、数学是一种别具匠心的艺术。——哈尔莫斯

63、数学是无穷的科学。――赫尔曼外尔

64、教育的艺术是使学生喜欢你所教的东西。

65、数学是符号加逻辑。——罗素

66、对待知识就要象对待粮食一样，我们活着不是为了知道，正如活着不是为了吃饭一样。

67、宁可少些，但要好些。

68、数学是符号加逻辑。

69、数学是研究抽象结构的理论。——布尔巴基学派

70、宁可少些，但要好些。——高斯

71、不要因为数学中的一些词语与自然语言中的词语看上去相同，就认为它们的意义完全一样。

72、一门科学，仅有当它成功地运用数学时，才能到达真正完善的地步。

73、数学支配着宇宙。——毕达哥拉斯

74、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

75、问题是数学的心脏。

76、我总是尽我的精力和才能来摆脱那种繁重而单调的计算。

77、教员不是拿所得的结果教人，最要紧的是拿怎样得着结果的方法教人。

78、在数学的天地里，重要的不是我们知道什么，而是我们怎样知道什么。

79、数学的题目必须要做，但学数学并非单单解题，题目太多，没有思考，便没有意义：题目要想，想完之后要想怎样改。

80、数学是无穷的科学。——赫尔曼外尔

81、在现实中，不存在像数学那样有如此多的东西，持续了几千年依然是确实的如此完美。——苏利文确。

82、数学是科学的皇后，而数论是数学的皇后。

83、纯粹数学能够是实际有用的，而应用数学也能够是优美高雅的。

84、看得懂的例题，请仔细看；看不懂的例题，请硬着头皮看。

85、把新奇的解题方法挂在嘴边，还不如把常规的解题方法记在心里。

86、数学是各式各样的证明技巧。——维特根斯坦

87、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

88、数学不可比拟的永久性和万能性及他对时间和文化背景的独立行是其本质的直接后果。——埃博

89、数学是一种会不断进化的文化。——魏尔德

90、不管数学的任一分支是多么抽象，总有一天会应用在这实际世界上。

91、数学家本质上是个着迷者，不迷就没有数学。——努瓦列斯

92、自然这一巨举是用数学符号写成的。

93、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。可是，能够真正欣赏数学的人数是很少的。——贝尔斯

94、数学发明创造的动力不是推理，而是想象力的发挥。

95、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

96、学数学，绝不会有过份的努力。

97、近代最伟大的科学家在谈成功的秘诀时，写下一个公式：a=x+y+z。并解释道：a代表成功，x代表艰苦的劳动，y代表正确的方法，z代表少说空话。

98、能够数是属统治着整个量的世界，而算数的四则运算则能够看作是数学家的全部装备。

99、数学是锻炼思想的体操。

100、数学之美是很自然明白地摆着的。

101、观察可能导致发现，观察将揭示某种规则模式或定律。

102、上帝创造了整数，所有其余的数都是人造的。

103、社会的提高就是人类对美的追求的结晶。

104、数学主要的目标是公众的利益和自然现象的解释。

105、数学沿着他自我的道路而无拘无束的前进着，这并不是因为他有什么不受法律约束之类的种种许可证，而是因为数学本来就具有一种由其本性所决定的并且与其存在相贴合的自由。

106、上帝创造了整数，所有其余的数都是人造的。——l·克隆内克

107、数学是除了语言与音乐之外，人类心灵自由创造力的主要表达方式之一，并且数学是经由理论的建构成为了解宇宙万物的媒介。所以，数学必需坚持为知识，技能与文化的主要构成要素，而知识与技能是得传授给下一代，文化则得传承给下一代的。

108、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

109、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

110、数统治着宇宙。——毕达哥拉斯

111、宇宙的伟大建筑是此刻开始以纯数学家的面目出现了。

112、数学受到高度尊崇的另一个原因在于：恰恰是数学，给精密的自然科学供给了无可置疑的的可靠保证，没有数学，它们无法到达这样的可靠程度。

113、唤起独创性的表现与求知之乐，是为人师者至高无比的秘方。

114、数学是创造性的艺术，因为数学家创造了完美的新概念；数学是创造性的艺术，因为数学家的生活言行如同艺术家一样；数学是创造性的艺术，因为数学家就是这样认为的。

115、记住：数学中的概念对象不只是数学专有的，在其它学科中不要忘了“用数学”。

116、哪里有数，哪里就有美。

117、问题是数学的心脏。

118、对于青少年，最关键的是从小要有好奇心，遇到问题追问下去，这种精神比考试得到好分数更重要。

119、当我听别人讲解某些数学问题时，常觉得很难理解，甚至不可能理解。这时便想，是否能够将问题化简些呢﹖往往，在最终弄清楚之后，实际上，它只是一个更简单的问题。

120、不要停留在基本题型这个摇篮上，要学会把基本题型当成零件“组装”出来的综合题。

121、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。

122、数学是无穷的科学。——赫尔曼外尔

123、现代高能物理到了量子物理以后，有很多根本无法做实验，在家用纸笔来算，这跟数学家想样的差不了多远，所以说数学在物理上有着不可思议的力量。

124、一个国家仅有数学蓬勃的发展，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。

125、在数学里，分辨何是重要，何事不重要，知所选择是很重要的。

126、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

127、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

128、每学到一个数学难点的时候，尝试着对别人讲解这个知识点并让他理解，你能讲清楚才说明你真的理解了。

129、没有任何问题能够像无穷那样深深地触动人的情感，很少有别的观念能像无穷那样激励理智产生富有成果的思想，然而也没有任何其它的概念能像无穷那样需要加以阐明。――希尔伯特

130、解题是一种实践性的技能，就像游泳滑雪或弹钢琴一样，只能经过模仿练习和钻研来学到它。

131、如果你想学会游泳，你必须下水；如果想成为解题能手，你必须解题。

132、音乐能激发或抚慰情怀，绘画使人赏心悦目，诗歌能动人心弦，哲学使人获得智慧，科学可改善物质生活，但数学能给予以上的一切。

133、把数学当成一门语言学习，学会每一个术语的用法，熟悉每一个符号的意义。

134、只要一门科学分支能提出很多的问题，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

135、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：先学习理解“由薄到厚”；再消化提炼“由厚到薄”。

136、数学是人类的思考中最高的成就。——米斯拉

137、经常回顾自我以前解过的题，并尝试新的解法，把学到的新知识运用进去。

138、数学不可比拟的永久性和万能性及他对时间和文化背景的独立行是其本质的直接后果。

139、在任何时刻都不要认为自我解过的题已经足够多了。

140、数学是科学之王。——高斯

141、思维的经济原则在数学中得到了高度的发挥。数学是各门科学在高度发展中所到达的最高形式的一门科学，各门自然学科都频繁的求助于它。

142、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

143、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。

144、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。

145、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

146、一个国家仅有数学蓬勃的发展，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

147、此书（《几何原本》）为益，能令学理者却其浮气，练其精心；学事者资定其法，发其巧思；故举世无一人不当学。

148、数学知识对于我们来说，其价值不止是由于他是一种有力地工具，同时还在于数学自身地完美。在数学内部或外部地展开中，我们看到了最纯粹的逻辑思维活动，以及最高级地智能活力地美学体现。

149、非数学归纳法在数学的研究中，起着不可缺少的作用。

150、对早已正确认定的定理做进一步的研究，探索它的新证法，只可是是因为现有的证明欠缺美的魅力。

151、上帝创造了整数，所有其余的数都是人造的。——l·克隆内克

152、数学是科学之王。

153、无限!再也没有其他问题如此深刻地打动过人类的心灵。——希尔伯特

154、没有任何问题能够向无穷那样深深的触动人的情感，很少有别的观念能像无穷那样激励理智产生富有成果的思想，然而也没有任何其他的概念能向无穷那样需要加以阐明。——希尔伯特(hilbert)

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

156、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

157、整个数学所涵括的，正是组织起一系列协助我们思考过程中补助想象的工具。

158、历史使人聪明，诗歌使人机智，数学使人精细，哲学使人深邃，道德使人严肃，逻辑与修辞使人善辩。

159、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。

160、从最简单的做起。

161、数学知识对于我们来说，其价值不止是由于他是一种有力的工具，同时还在于数学自身地完美。在数学内部或外部地展开中，我们看到了最纯粹的逻辑思维活动，以及最高级地智能活力地美学体现。

162、整数的简单构成，若干世纪以来一向是使数学获得新生的源泉。——g·d·伯克霍夫

163、数学是一种别具匠心的艺术。

164、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

165、不要漏掉书中任何一个练习题，请全部做完并记录下解题思路。

166、数学是打开科学大门的钥匙。

167、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

168、数学支配着宇宙。

169、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。——柯西

170、纯粹数学，就其本质而言，是逻辑思想的诗篇。

171、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

172、数学是打开科学大门的钥匙。——培根

173、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。

174、宇宙的伟大建筑是此刻开始以纯数学家的面目出现了。——j·h·京斯

175、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

176、数学是一切知识中的最高形式。——柏拉图

177、数学是上帝描述自然的符号。——黑格尔

178、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

179、数学是研究抽象结构的理论。——布尔巴基学派

180、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

181、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

182、数学是科学之王。——高斯

183、数学是一切知识中的最高形式。

184、数学确属美妙的杰作，宛如画家或诗人的创作一样，是思想的综合；如同颜色或词汇的综合一样，应当具有内在的和谐一致。对于数学概念来说，美是她的第一个试金石；世界上不存在畸形丑陋的数学。

185、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。

186、数能够说成是统治整个量的世界，而算术的四则能够被认为是作为数学家的完全的装备。

187、第一是数学，第二是数学，第三是数学。——伦琴

188、数学，科学的女皇;数论，数学的女皇。——c·f·高斯

189、观察可能导致发现，观察将揭示某种规则模式或定律。——波利亚

190、数学能促进人们对美的特性，数值比例秩序等的认识。

191、数学是一种别具匠心的艺术。——哈尔莫斯

192、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

193、不要因为题目“很小”就不遵循某些你不熟练的解题规范，好习惯是培养出来的，而不是一次记住的。

194、埋头苦干是第一，发白才知智叟。呆勤能补拙是良训，一分辛苦一分才。

195、聪明出于勤奋，天才在于积累。

196、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。

197、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

198、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。

199、如果我能够看的更远，那是因为我站在巨人的肩上。

200、严密性对于数学的净化起着决定性的作用。

201、请找一些习题，把在书上学到的解题方法用上去！

202、在学习中要敢于做减法，就是减去前人已经解决的部分，看看还有那些问题没有解决，需要我们去探索解决。

203、初等数学是近代思想最具有代表性的创造之一，它的特点是经过直接的途径把理论和实践联系起来了。

204、一种奇特的美统治着数学王国，这种美不像艺术之美与自然之美那么相类似，但她深深地感染着人们的心灵，激起人们对她的欣赏，与艺术之美是十分相象的。

205、获得智慧，科学可改善物质生活，但数学能给予以上的一切。

206、数学不仅仅是解题。

207、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。

208、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:先学习理解“由薄到厚”；再消化提炼“由厚到薄”。——华罗庚

209、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。

210、数学是一种精神，一种理性的精神。正是这种精神，激发促进鼓舞并驱使人类的思维得以运用到最完善的程度，亦正是这种精神，试图决定性地影响人类的物质道德和社会生活；试图回答有关人类自身存在提出的问题；努力去理解和控制自然；尽力去探求和确立已经获得知识的最深刻的和最完美的内涵。

211、特殊化与一般化是有用的辅助问题的重要源泉。

212、学数学，绝不会有过份的努力。——卡拉吉奥多里

213、我解决过的每一个问题都成为日后用以解决其他问题的法则。

214、在数学中最令我欣喜的，是那些能够被证明的东西。——罗素

215、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

216、当你在一个解题思路上完成一半却发现自我的方法很拙劣时，请不要立刻丢弃，至少要在用新的更好的方法解完题之后，回过来重新分析一下前面的思路。

217、数学是一种会不断进化的文化。

218、数学是人类的思考中最高的成就。——米斯拉

219、数学不可比拟的永久性和万能性及他对时间和文化背景的独立行是其本质的直接后果。——a·埃博

220、数学知识是最纯粹的逻辑思维活动，以及最高级智能活力美学体现。

221、数学是上帝描述自然的符号。——黑格尔

222、数学是人类智慧皇冠上最灿烂的明珠。

223、给我最大欢乐的，不是已懂得知识，而是不断的学习;不是已有的东西，而是不断的获取;不是已到达的高度，而是继续不断的攀登。——高斯

224、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

225、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：先学习理解“由薄到厚”；再消化提炼“由厚到薄”。

226、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。

227、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

228、教育孩童首重激发兴趣和爱心，否则只是填鸭式的灌输，毫无意义可言。

229、整数的简单构成，若干世纪以来一向是使数学获得新生的源泉。——g·d·伯克霍夫

230、数学是规律和理论的裁判和主宰者。

231、数学是上帝描述自然的符号。

232、人脑是这样一台计算机，它在一个相当低的准确水平上，十分可靠地进行工作。

233、上帝创造了整数，所有其余的书都是人造的。

234、历史使人明智，诗歌使人聪慧，数学使人精密，哲理使人深刻，伦理学使人有修养，逻辑与修辞使人善辩。

235、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。

236、数学是一种精神，一种理性的精神。正是这种精神，激发促进鼓舞并驱使人类的思维得以运用到最完善的程度，亦正是这种精神，试图决定性地影响人类的物质道德和社会生活;试图回答有关人类自身存在提出的问题;努力去理解和控制自然;尽力去探求和确立已经获得知识的最深刻的和最完美的内涵。——克莱因《西方文化中的数学》

237、纯数学是魔术家真正的魔杖。——诺瓦列斯

238、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。

239、数学，如果正确地看，不但拥有真理，并且也具有至高的美。

240、人具上资而意理疏莽，即上资无用；人具中才而心思缜密，即中才有用；能通几何之学，缜密甚矣。故率天下之人而归于实用者，是或其所由之道也。

241、当一个问题被提出来之后，我们应当能够立即看出，是否首先研究某一些其他问题更有利些，这些其他的问题是什么，以及应按照怎样的顺序进行研究。

242、问题是数学的心脏。——prhalmos

243、“在学习中要敢于做减法，就是减去前人已经解决的部分，看看还有那些问题没有解决，需要我们去探索解决。

244、数学家本质上是个着迷者，不迷就没有数学。

245、请把书上的例题亲自做一遍。

246、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。

247、上帝是一位算术家——雅克比

248、历史使人聪明，诗歌使人机智，数学使人精细。

249、一个国家的科学水平能够用它消耗的数学来度量。

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

251、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。

252、上帝创造了整数，所有其余的数都是人造的。——克隆内克

253、学习解题的最好方法之一就是研究例题。

254、数学的魅力在于它是很趣味的学科。

255、没有那门学科能比数学更为清晰的阐明自然界的和谐性。

256、想象比知识更重要。

257、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

258、算术是人类知识中一个最古老的分支，或许是最最古老的分支；然而它的一些最深奥的秘密，接近于它平凡的真理。

259、没有哪门学科能比数学更为清晰地阐明自然界的和谐性。

260、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

261、天才请你看看我的臂肘吧。——拉码努扬

262、纯数学是魔术家真正的魔杖。——诺瓦列斯

263、数学的本质在於它的自由。——康扥尔

264、自然这一巨著是用数学符号写成的。

265、美包含在体积和秩序中。

266、数学是最宝贵的研究精神之一。

267、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

268、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

269、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

270、上帝是一位算术家。

271、对外部世界进行研究的主要目的在于发现上帝赋予它的合理次序与和谐，而这些是上帝以数学语言透露给我们的。

272、如果你不能解决这个提出的问题，环视一下四周，找一个适宜的有关的问题。辅助问题可能供给方法论的帮忙。它可能提示解的方法解的轮廓，或是提示我们应从哪一个方向着手工作等等。

273、一个人就好像一个分数，他的实际才能好比分子，而他对自我的估价好比分母。分母越大，则分数的值就越小。

274、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。

275、数学是无穷的科学。——赫尔曼外尔

276、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。

277、数学，科学的女皇；数论，数学的女皇。——c·f·高斯

278、感觉到数学的美，感觉到数与形的协调，感觉到几何的优雅，这是所有真正的数学家都清楚的真实的美的感觉。

279、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。

280、别把数学想象为硬梆梆的死绞蛮缠的令人厌恶的有悖于常识的东西，它只可是是赋予常识以灵性的东西。

281、“要利用时间，思考一下一天之中做了些什么，是‘正号’还是‘负号’，倘若是‘+’，则提高；倘若是‘-’，就得吸取教训，采取措施。

282、数学是一种会不断进化的文化。——魏尔德

283、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

284、宁可少些，但要好些，二分之一个证明等于

285、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。

286、数学是人类智慧皇冠上最灿烂的明珠。——考特

287、给我最大欢乐的，不是已懂得知识，而是不断的学习；不是已有的东西，而是不断的获取；不是已到达的高度，而是继续不断的攀登。

288、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

289、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

290、数学是一切知识中的最高形式。——柏拉图

291、数学是研究抽象结构的理论。

292、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欢乐。——柯普宁

293、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

294、数学是研究现实生活中数量关系和空间形式的数学。

295、思维自疑问和惊奇开始。

296、会用数学公式，并不说明你会数学。

297、第一是数学，第二是数学，第三是数学。——伦琴

298、现代高能物理到了量子物理以后，有很多根本无法做实验，在家用纸笔来算，这跟数学家想样的差不了多远，所以说数学在物理上有着不可思议的力量。——邱成桐

299、在数学中最令我欣喜的，是那些能够被证明的东西。

300、数学是无穷的科学。

**数学名人名言 摘抄篇十三**

历史使人聪明，诗歌使人机智，数学使人精细，哲学使人深邃，道德使人严肃，逻辑与修辞使人善辩。\_\_\_\_\_\_\_bacon,francis

对数学的酷爱，不仅在吾辈之中与日俱增，而且在军队中也是一样，对此已在上次战役中充分地体现出来了。蓬乃派托自己就有很好地数学素养，当然不能要求所有学过数学的人都能成为拉普拉斯和拉格朗日那样的几何学家，或者都成为蓬乃派托那样的英雄。但是，数学毕竟在他们的头脑中留下了痕迹。这就能使他们比未经过 数学训练的人作出更多的贡献。\_\_\_\_\_\_\_lalande

学习数学是为了探索宇宙的奥秘。如所知，星球与地层、热与电、变异与存在的规律，无不涉及数学真理。如果说语言反映和揭示了造物主的心声，那么数学就反映和揭示了造物主的智慧，并且反复地重复着事物如何变异为存在地故事。数学集中并引导我们地精力、自尊和愿望去认识真理，并由此而生活在上帝地大家庭中。正如文学诱导人们地情感与了解一样，数学则启发人们地想象与推理。\_\_\_\_\_\_\_\_chancellor,w.e.

笛卡儿的解析几何于牛顿，莱不尼兹的微积分已被扩张到罗巴切夫斯基、黎曼、高斯和塞尔维斯托的奇异的数学方法中（这种扩张比哲学史上所记载的任何一门学科的扩张更大胆）。事实上，数学不仅是各门学科所必不可少的工具，而且它从不顾及直观感觉的约束而自由地飞翔着。历史地看，数学还从没有象今天那样表现出对于纯粹推理地至高无上。\_\_\_\_\_\_\_\_butler，nicholas murray

数学知识对于我们来说，其价值不止是由于他是一种有力地工具，同时还在于数学自身地完美。在数学内部或外部地展开中，我们看到了最纯粹的逻辑思维活动，以及最高级地智能活力地美学体现。

思维的经济原则在数学中得到了高度的发挥。数学是各门科学在高度发展中所达到的最高形式的一门科学，各门自然学科都频繁的求助于它。 \_\_\_\_\_\_\_mach,e

数学沿着他自己的道路而无拘无束的前进着，这并不是因为他有什么不受法律约束之类的种种许可证，而是因为数学本来就具有一种由其本性所决定的并且与其存在相符合的自由\_\_\_\_\_\_\_hankel，hermann

几何、理论算术和代数，这些学科除了定义和公理之外，没有其他原则，除了演绎以外，没有其他证明过程但就在这一过程中，却已综合了简单性、复杂性、严密性和一般性，这一特性是不为其它学科所具有的。 \_\_\_\_\_\_whewell,w.

数学知识有三个不同于其它知识地主要特征：其一是数学知识比其它知识更清晰地使其结果具有真理性；其二是数学知识乃是获得其它正确知识地必经的第一步；其三是数学知识的获得并不依赖于其它知识。 \_\_\_\_\_\_schubert,h.

数学家毫不顾及声明或猜想，他们仅仅根据定义和公理，并用论证和推理来演绎每一件事。事实上，现在把那些仅由猜想或假说建立起来的理论称之为科学事不正确的，因为猜想往往求助于某种见解或主张，因而他不能由此而产生知识\_\_\_\_\_\_\_\_reid,thomas

没有那门学科能比数学更为清晰的阐明自然界的和谐性。 \_\_\_\_\_\_\_\_carus,paul

数学是科学的大门钥匙，忽视数学必将伤害所有的知识，因为忽视数学的人是无法了解任何其他科学乃至世界上任何其他事物的。更为严重的是，忽视数学的人不能理解他自己这一疏忽，最终将导致无法寻求任何补救的措施。\_\_\_\_\_\_\_bacon，roger

**数学名人名言 摘抄篇十四**

一、数学能促进人们对美的特性——数值比例秩序等的认识。——亚里士多德

二、数学，科学的女皇;数论，数学的女皇。——c·f·高斯

三、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

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

五、数学科学呈现出一个最辉煌的例子，表明不用借助实验，纯粹的推理能成功地扩大人们的认知领域。——康德

六、数学是一种会不断进化的文化。——魏尔德

七、非数学归纳法在数学的研究中，起着不可缺少的作用。——舒尔

八、数学的本质在於它的自由。——康扥尔

九、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

十、问题是数学的心脏。

十一、在数学中最令我欣喜的，是那些能够被证明的东西。——罗素

十二、数学的本质在于它的自由。——康托尔

十三、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

十四、数学是无穷的科学。——赫尔曼外尔

十五、纯数学是魔术家真正的魔杖。——诺瓦列斯

十六、上帝创造了整数，所有其余的数都是人造的。——l·克隆内克

十七、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

十八、数学中没有诺贝尔奖，这也许是件好事。诺贝尔奖太引人注目，会使数学家无法专注于自己的研究。——陈省身

十九、不管数学的任一分支是多么抽象，总有一天会应用在这实际世界上。——罗巴切夫斯基

二十、数学是科学的皇后，而数论是数学的皇后高斯(gauss)音乐能激发或抚慰情怀，绘画使人赏心悦目，诗歌能动人心弦，哲学使人获得智慧，科学可改善物质生活，但数学能给予以上的一切。——克莱因

二十一、数学，科学的皇后;算术，数学的皇后。——高斯

**数学名人名言 摘抄篇十五**

一、数统治着宇宙。——毕达哥拉斯

二、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。——笛卡尔

三、数学是符号加逻辑。——罗素

四、第一是数学，第二是数学，第三是数学。——伦琴

五、问题是数学的心脏。——p·r·halmos

六、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

七、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

八、在数学中，我们发现真理的主要工具是归纳和模拟。——拉普拉斯

九、时间是个常数，但对勤奋者来说，是个变数。用分来计算时间的人比用小时来计算时间的人时间多倍。——俄国历史学家雷巴柯夫

十、数学家就像情人——给一个数学家最小的原理，他就会从中引出你必须承认的结果，并且从这个又引出另外一个。——弗坦内里

十一、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

十二、没有任何问题可以向无穷那样深深的触动人的情感，很少有别的观念能像无穷那样激励理智产生富有成果的思想，然而也没有任何其他的概念能向无穷那样需要加以阐明。——希尔伯特

十三、生态学本质上是一门数学。——皮娄

十四、数学的本质在于它的自由。——康扥尔

十五、数学是一种精神，一种理性的精神。正是这种精神，激发、促进、鼓舞并驱使人类的思维得以运用到最完善的程度，亦正是这种精神，试图决定性地影响人类的物质、道德和社会生活;试图回答有关人类自身存在提出的问题;努力去理解和控制自然;尽力去探求和确立已经获得知识的最深刻的和最完美的内涵。——克莱因

十六、一个没有几分诗人才能的数学家决不会成为一个完全的数学家。——魏尔斯特拉斯纯粹数学，就其本质而言，是逻辑思想的诗篇。——爱因斯坦

十七、数学是上帝描述自然的符号。——黑格尔

十八、没有哪门学科能比数学更为清晰的阐明自然界的和谐性。——卡罗斯

十九、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

二十、数学是一门演绎的学问，从一组公设，经过逻辑的推理，获得结论。——陈省身

二十一、也许听起来奇怪，数学的力量在于它规避了一切不必要的思考和它惊人地节省了脑力劳动。——恩斯特·马赫

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找