

# 最新数学名言警句摘抄(优质5篇)

无论是身处学校还是步入社会，大家都尝试过写作吧，借助写作也可以提高我们的语言组织能力。相信许多人会觉得范文很难写？下面是小编为大家收集的优秀范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

## 数学名言警句摘抄篇一

3. 代数不过是书写的几何，而几何也不过是图形化的代数(s.germain)

4. 只要代数和几何独立地发展，它们的进展就缓慢，而且，应用也受到限制。但是，当它们结合起来时，彼此互相加强，并且一起以飞快的速度走向完美的境界。(拉格朗日)

8. 对于每一本值得阅读的数学书，必须“前后往返”地去阅读(拉格朗日语)，现在我对这句话稍作修饰并阐明如下：“继续不断地往下读，但又不时地返回到已读过的那些内容中去，以便增强你的信心”。另外，当您在研读之中，一旦陷入难懂而又枯燥的内容之时，不妨暂且越过而继续往前阅读，等到你在下文中发现被越过部分的重要性和必要性时，再回过头去研读它。

9. 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

11. 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

12. 特殊化与一般化是有用的辅助问题的重要源泉。——波利亚

13. 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

14. 解题是一种实践性的技能，就像游泳、滑雪或弹钢琴一样，只能通过模仿、练习和钻研来学到它。（波利亚）

15. 数学被人看作是一门论证科学。然而这仅仅是它的一个方面。以最后确定的形式出现的定型的数学，好像是仅仅含证明的纯论证性的材料。然而，数学的创造过程是与任何其他知识的创造过程一样的。在证明一个数学定理之前，你先得推测这个定理的内容，在你完全做出详细证明之前，你先得推测证明的思路，你先得把观察到的结果加以综合，然后加以类比。你得一次又一次地进行尝试。（波利亚）

16. 推广有两种类型，一种是价值不大的，另一种是有价值的。推广之后冲淡了是不好的，推广之后提炼了是好的。用水把酒精冲淡了是容易的，但这没有价值了；从好的东西中再提炼出更加纯净的精制品是不容易的，但却有价值。（波利亚）

17. 注意对特殊情况的观察，能够导致一般性的数学结果，也可以启发出一般性的证明方法。（波利亚）

## 数学名言警句摘抄篇二

高斯是家喻户晓的数学天才，数学网为大家提供了关于数学名言名句，希望同学们多多积累，不断进步！

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

维特根斯坦说：数学是各式各样的证明技巧

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

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

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。

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

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

罗素说：在数学中最令我欣喜的，是那些能够被证明的东西

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。

### 数学名言警句摘抄篇三

- 2) 锲而舍之，朽木不折；锲而不舍，金石可镂。
- 3) 精诚所加，金石为开。
- 4) 青，取之于蓝而青于蓝；冰，水为之而寒于水。
- 5) 把自己当傻瓜，不懂就问，你会学的更多。
- 6) 要正确对待平时的考试。
- 7) 天行健，君子以自强不息。
- 8) 尺有所短；寸有所长。物有所不足；智有所不明。
- 9) 石可破也，而不可夺坚；丹可磨也，而不可夺赤。
- 10) 重视课堂的学习效率
- 11) 二分之一的一个证明等于——高斯
- 12) 数学是各式各样的证明技巧。——维特根斯坦
- 13) 数学是研究抽象结构的理论。——布尔巴基学派
- 14) 第一是数学，第二是数学，第三是数学。——伦琴
- 15) 数学之美是很自然明白地摆着的。——哈尔莫斯

16) 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

17) 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

18) 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) 上帝创造了整数，所有其余的数都是人造的。——l·克隆内克

20) 在数学中最令我欣喜的，是那些能够被证明的东西。——罗素

## 数学名言警句摘抄篇四

2、数学是各式各样的证明技巧。——维特根斯坦

3、数学是研究抽象结构的理论。——布尔巴基学派

6、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

8、数学是一种别具匠心的艺术。——哈尔莫斯

9、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

12、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

13、数学是人类的思考中最高的成就。——米斯拉

- 14、数学发明创造的动力不是推理，而是想象力的发挥。——德摩
- 15、数学是人类智慧皇冠上最灿烂的明珠。——考特
- 16、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
- 17、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
- 18、数学是上帝描述自然的符号。——黑格尔
- 19、上帝创造了整数，所有其余的数都是人造的。——l·克隆内克
- 20、上帝创造了整数，所有其余的数都是人造的。——克隆内克
- 21、数统治着宇宙。——毕达哥拉斯
- 24、数学是科学之王。——高斯
- 25、数学的本质在于它的自由。——康托尔
- 26、数支配着宇宙。——毕达哥拉斯
- 27、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
- 31、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
- 32、数学是打开科学大门的钥匙。——培根

33、数学是一切知识中的最高形式。——柏拉图

34、一个数学家越超脱越好。

## 数学名言警句摘抄篇五

1、数学的本质在於它的自由。——康托尔

2、二分之一个证明等于0。——高斯

3、第一是数学，第二是数学，第三是数学。——伦琴

6、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

9、数学家本质上是个着迷者，不迷就没有数学。——努瓦列斯

10、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是不正确的，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。

11、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。

12、数学是打开科学大门的钥匙。——培根

13、数学是符号加逻辑。——罗素

14、数学是各式各样的证明技巧。——维特根斯坦

- 17、数学是人类的思考中最高的成就。——米斯拉
- 18、数学是人类智慧皇冠上最灿烂的明珠。——考特
- 19、数学是上帝描述自然的符号。——黑格尔
- 20、数学是无穷的科学。——赫尔曼外尔
- 21、数学是研究抽象结构的理论。——布尔巴基学派
- 22、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
- 23、数学是一切知识中的最高形式。——柏拉图
- 24、数学是一种别具匠心的艺术。——哈尔莫斯
- 25、数学是一种会不断进化的文化。——魏尔德
- 27、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
- 32、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。
- 34、数学主要的目标是公众的利益和自然现象的解释。——傅立叶
- 35、数支配着宇宙。——毕达哥拉斯
- 36、问题是数学的心脏。
- 37、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

39、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

43、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□——cantor□

44、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

45、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

46、在数学中最令我欣喜的，是那些能够被证明的东西。——罗素

48、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。

49、宁可少些，但要好些。——高斯

51、没有那门学科能比数学更为清晰的阐明自然界的和谐性。

53、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。

55、所谓天才，就是努力的力量。

56、称赞削弱了勤勉。

57、一个数学家越超脱越好。

58、上帝是一位算数家。

59、数统治着宇宙。

60、数学的本质在于它的自由。

## 数学的名言佳句2

2、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

5、锦城虽乐，不如回故乡；乐园虽好，非久留之地。归去来兮。

7、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

8、读读欧拉，读读欧拉，他是我们大家的老师。——拉普拉斯

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、数学发明创造的动力不是推理，而是想象力的发挥。——德摩

11、学数学，绝不会有过份的努力。——卡拉吉奥多里

13、人说不到黄河心不死，我说到了黄河心更坚。

14、在奥林匹斯山上统治著的上帝，乃是永恒的数……——雅可比

15、学习，学习，再学习。

16、逻辑是数学的少年时代，数学是逻辑的成年时代。——罗素

17、我能取得一些成就，全靠我的教师栽培。

18、数学差到不明白平行线永不相交，读不懂笛卡尔的函数——但我知道你是我的重心。

19、数学是科学之王。——高斯

20、“难”也是如此，面对悬崖峭壁，100年也看不见一条缝来，但用斧凿，能进一寸进一寸，得进一尺进一尺，不断积累，飞跃必来，突破随之。

### 数学的名言佳句3

1、精诚所加，金石为开。

2、锲而舍之，朽木不折；锲而不舍，金石可镂。

3、青，取之于蓝而青于蓝；冰，水为之而寒于水。

4、日日行，不怕千万里；常常做，不怕千万事。

5、若要功夫深，铁杵磨成针。

6、少壮不努力，老大徒悲伤。

7、绳锯木断，水滴石穿。

8、石可破也，而不可夺坚；丹可磨也，而不可夺赤。

9、天行健，君子以自强不息。

10、要正确对待平时的考试。

- 11、业精于勤，荒于嬉。
- 12、一寸光阴一寸金，寸金难买寸光阴。
- 13、有志者事竟成。
- 14、重视课堂的学习效率。
- 15、把自己当傻瓜，不懂就问，你会学的更多。
- 16、尺有所短；寸有所长。物有所不足；智有所不明。
- 17、调整好心态，正确对待平时的考试。
- 18、多做习题，养成良好的解题习惯。
- 19、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

#### 数学的名言佳句4

1. 逻辑是数学的少年时代，数学是逻辑的成年时代。——罗素
7. 纯数学是真正的魔术师的魔杖。
8. 对数之于数学，恰如数学之于其它科学。——哈登伯格
9. 上帝是一位数论学家。——雅可比