

2026 數學家故事月曆



一月



二月



三月



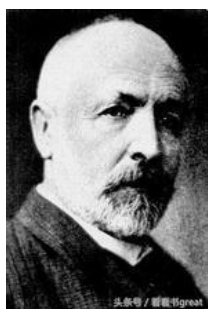
四月



五月



六月



七月



八月



九月



十月



十一月



十二月



一月 2026

週日	週一	週二	週三	週四	週五	週六
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

高斯：德國著名大科學家高斯(1777~1855)出生在一個貧窮的家庭。高斯在還不會講話就自己學計算，在三歲時有一天晚上他看著父親在算工錢時，還糾正父親計算的錯誤。長大後他成為當代最傑出的天文學家、數學家。他在物理的電磁學方面有一些貢獻，現在電磁學的一個單位就是用他的名字命名。數學家們則稱呼他為「數學王子」。他八歲時進入鄉村小學讀書。教數學的老師是一個從城裡來的人，覺得在一個窮鄉僻壤教幾個小獼猴讀書，真是大材小用。而他又有些偏見：窮人的孩子天生都是笨蛋，教這些蠢笨的孩子念書不必認真，如果有機會還應該處罰他們，使自己在這枯燥的生活里添一些樂趣。



二月 2026

週日	週一	週二	週三	週四	週五	週六
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

艾薩克·牛頓（1643 年 1 月 4 日—1727 年 3 月 31 日）爵士，英國皇家學會會長，英國著名的物理學家，百科全書式的「全才」，著有《自然哲學的數學原理》、《光學》。

他在 1687 年發表的論文《自然定律》裡，對萬有引力和三大運動定律進行了描述。這些描述奠定了此後三個世紀裡物理世界的科學觀點，並成為了現代工程學的基礎。他通過論證克卜勒行星運動定律與他的引力理論間的一致性，展示了地面物體與天體的運動都遵循著相同的自然定律；為太陽中心說提供了強有力的理論支持，並推動了科學革命。在力學上，牛頓闡明了動量和角動量守恆的原理，提出牛頓運動定律。在光學上，他發明了反射望遠鏡，並基於對三稜鏡將白光發散成可見光譜的觀察，發展出了顏色理論。他還系統地表述了冷卻定律，並研究了音速。



三月 2026

週日	週一	週二	週三	週四	週五	週六
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

亨利·龐加萊 (Jules Henri Poincaré)是法國數學家、天體力學家、數學物理學家、科學哲學家，1854 年 4 月 29 日生於法國南錫，1912 年 7 月 17 日卒於巴黎。龐加萊的研究涉及數論、代數學、幾何學、拓撲學、天體力學、數學物理、多複變函數論、科學哲學等許多領域。他被公認是 19 世紀後四分之一和二十世紀初的領袖數學家，是對於數學和它的應用具有全面知識的最後一個人。龐加萊在數學方面的傑出工作對 20 世紀和當今的數學造成極其深遠的影響，他在天體力學方面的研究是牛頓之後的一座里程碑，他因為對電子理論的研究被公認為相對論的理論先驅。



四月 2026

週日	週一	週二	週三	週四	週五	週六
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

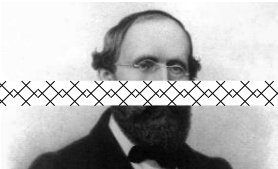
萊昂哈德·歐拉 (Leonhard Euler ， 1707 年 4 月 15 日 ~ 1783 年 9 月 18 日) ， 瑞士數學家、自然科學家。 1707 年 4 月 15 日出生於瑞士的巴塞爾， 1783 年 9 月 18 日於俄國聖彼得堡去世。歐拉出生於牧師家庭，自幼受父親的影響。 13 歲時入讀巴塞爾大學， 15 歲大學畢業， 16 歲獲得碩士學位。歐拉是 18 世紀數學界最傑出的人物之一，他不但為數學界作出貢獻，更把整個數學推至物理的領域。他是數學史上最多產的數學家，平均每年寫出八百多頁的論文，還寫了大量的力學、分析學、幾何學、變分法等課本，《無窮小分析引論》、《微分學原理》、《積分學原理》等都成為數學界中的經典著作。



五月 2026

週日	週一	週二	週三	週四	週五	週六
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24/31	25	26	27	28	29	30

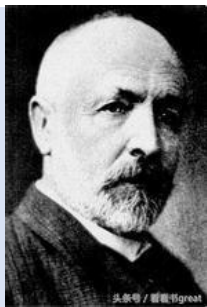
埃瓦里斯特·伽羅瓦，1811 年 10 月 25 日生，法國數學家。現代數學中的分支學科群論的創立者。用群論徹底解決了根式求解代數方程的問題，而且由此發展了一整套關於群和域的理論，人們稱之為伽羅瓦群和伽羅瓦理論。在世時在數學上研究成果的重要意義沒被人們所認識，曾呈送科學院 3 篇學術論文，均被退回或遺失。後轉向政治，支持共和黨，曾兩次被捕。21 歲時死於一次決鬥。



六月 2026

週日	週一	週二	週三	週四	週五	週六
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

波恩哈德·黎曼，德國數學家、物理學家，對數學分析和微分幾何做出了重要貢獻，其中一些為廣義相對論的發展鋪平了道路。他的名字出現在黎曼 ζ 函數，黎曼積分，黎曼幾何，黎曼引理，黎曼流形，黎曼映照定理，黎曼-希爾伯特問題，黎曼思路迴環矩陣和黎曼曲面中。他初次登台作了題為「論作為幾何基礎的假設」的演講，開創了黎曼幾何，並為愛因斯坦的廣義相對論提供了數學基礎。他在 1857 年升為哥廷根大學的編外教授，並在 1859 年狄利克雷去世後成為正教授。



七月 2026

週日	週一	週二	週三	週四	週五	週六
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

格奧爾格·康托爾 (Cantor · Georg Ferdinand Ludwig Philipp · 1845.3.3-1918.1.6) 德國數學家，集合論的創始人。生於俄國列寧格勒 (今俄羅斯聖彼得堡)。父親是猶太血統的丹麥商人，母親出身藝術世家。1856 年全家遷居德國的法蘭克福。先在一所中學，後在威斯巴登的一所大學預科學校學習。

康托是現代數學之父，我認為這不應該存在爭議，因為他建立了現代數學的基礎——**集合論**。

康托一生都在馬丁路德·哈勒維滕貝格大學工作。今天，那所大學裡還矗立著一座方形的紀念碑，以紀念他。在紀念碑的一側，我們看到了康托雕像。右上角寫著「格奧爾格·康托，數學家，集合論的創始人」；在左邊，我們注意到康托著名的公式和他著名的對角線論證法。



八月 2026

週日	週一	週二	週三	週四	週五	週六
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24/31	25	26	27	28	29

戴維·希爾伯特，又譯大衛·希爾伯特，D.(David Hilbert，1862～1943)德國著名數學家。他於 1900 年 8 月 8 日在巴黎第二屆國際數學家大會上，提出了新世紀數學家應當努力解決的 23 個數學問題，被認為是 20 世紀數學的至高點，對這些問題的研究有力推動了 20 世紀數學的發展，在世界上產生了深遠的影響。希爾伯特領導的數學學派是 19 世紀末 20 世紀初數學界的一面旗幟，希爾伯特被稱為「數學界的無冕之王」，他是天才中的天才。

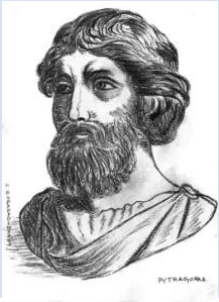


九月 2026

週日	週一	週二	週三	週四	週五	週六
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

庫爾特·弗雷德里希·哥德爾（德語：Kurt Friedrich Gödel，1906 年 4 月 28 日—1978 年 1 月 14 日），出生於奧匈帝國的數學家、邏輯學家和哲學家，維也納學派（維也納小組）的成員。哥德爾是二十世紀最偉大的邏輯學家之一，其最傑出的貢獻是哥德爾不完備定理和連續統假設的相對協調性證明。

哥德爾 1906 年出生於捷克的布爾諾（原奧匈帝國），畢業於維也納大學，1940 年移民美國，任職於普林斯頓高等研究院（IAS）直至 1976 年退休。^{[4][5]}1978 年，哥德爾於新澤西州的普林斯頓市去世。



十月 2026

週日	週一	週二	週三	週四	週五	週六
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

畢達哥拉斯（Pythagoras）是古希臘最傑出的數學家之一，他的研究對幾何學、數學和哲學的發展產生了深遠的影響。畢達哥拉斯生於公元前 570 年左右的撒摩斯島（Samos Island），他的父親是一位富有的商人，曾經經營過貿易。年輕時他曾到埃及和巴比倫等地旅行，接觸到當時世界各地的知識和文化，並在巴比倫學習了數學和天文學。在他的學習過程中，畢達哥拉斯發現了一些重要的數學定理，其中最著名的是畢氏定理（Pythagorean Theorem）。畢氏定理是指在直角三角形中，直角兩邊的平方之和等於斜邊的平方，即 $a^2+b^2=c^2$ 。這個定理對於測量和計算三角形的面積和周長非常重要，因此它被廣泛地應用於數學和物理學等領域。



十一月 2026

週日	週一	週二	週三	週四	週五	週六
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

阿基米德（希臘語：Ἀρχιμήδης；前 287 年—前 212 年），希臘化時代的數學家、物理學家、發明家、工程師、天文學家^[2]。出生於西西里島的敘拉古，據說他在亞歷山卓求學時期，發明了阿基米德式螺旋抽水機，今天的埃及仍在使用。第二次布匿戰爭時，羅馬大軍圍攻敘拉古，阿基米德死於羅馬士兵之手。阿基米德對數學和物理學的影響極為深遠，被視為古希臘最傑出的科學家^{[3][4]}。美國數學史學家埃里克·坦普爾·貝爾在其《數學大師》一書中將阿基米德與牛頓和高斯並列為有史以來最偉大的三位數學家。



十二月 2026

週日	週一	週二	週三	週四	週五	週六
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

威廉·羅恩·哈密頓（William Rowan Hamilton）是 19 世紀愛爾蘭最出色的數學家之一，於 1805 年出生於愛爾蘭都柏林。哈密頓在年輕時就表現出了卓越的天賦和才能。他在 14 歲時進入都柏林三一學院（Trinity College Dublin），在那裡他學習了數學、物理學和天文學，成為了一位傑出的學者和研究者。數學家哈密頓一生中最重要的貢獻就是他對向量（Vector）和四元數（Quaternion）的發明和研究。據說哈密頓在 1843 年的一次散步中，靈光一閃，想到了如何構造四元數。他在石橋上，刻下了四元數的公式： $i^2 = j^2 = k^2 = ijk = -1$ 。四元數是一種擴展了複數的數學結構，可以用來表示三維空間中的旋轉，並應用於物理學、機器人學、電腦圖形學等領域。