

Women in Mathematics

 <p>हायपेथिया (355-415/416)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: गणिताच्या विकासात भूरीच योगदान करण्यसाठी ओळखल्या जाणाऱ्या पहिल्या महिला.</p>	 <p>एमिली दु शतले (1706-1749)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: आधुनिक गणित आणि भूमितीच्या पुस्तकांचे नापातद व समालोचन. हे काम अजूनदेखील मानक फ्रेंच भाषेतील मानले जाते.</p>	 <p>मरिया अग्नेसी (1718-1799)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: गणिताचे पुस्तक लिहिणाऱ्या पहिल्या महिला. पहिल्या महिला ज्या विद्यापीठात गणिताचा प्राध्यापक नेमल्या गेल्या.</p>	 <p>मरि सोफी जर्म (1776-1831)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: लाग्रान्ज, लेजेंड्रे व गॉस शी पुरुष टोपणनाव द्वारे केलेले पत्रव्यवहार. लवकरच क्रांती सिद्धांताच्या आद्यप्रवर्तकांपैकी त्या एक होत्या, व फर्मा श्रेयवटच्या प्रमेयावर त्यांनी बांधीक काम केले.</p>	 <p>मेरी सोमरविल (लग्नापूर्वी - फेरफक्स) (1780-1872)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: बहुश्रुता ज्यांनी गणित व खगोलशास्त्र अभ्यास केला. त्या रॉबल एडुनार्डमकल सोसायटी मध्ये निवडून सदस्या होणाऱ्या दोन महिलांपैकी एक होत्या. युनिव्हर्सिटी ऑफ ऑक्सफर्ड मधील सोमरविल कॉलेज चे नाव त्यांच्या सन्मानार्थ दिले गेले.</p>	 <p>एडा लवलेस (1815-1852)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: चार्ल्स बॅबेज वॉशर त्यांच्या प्रस्तावित विश्वकोनात्मक यंत्रावर काम. त्यांनी त्या यंत्राचे नापातद कल्पना व्यक्तिक. अजून फायदर शोधले व ते कसे करावे याचे मान्य सुचवले.</p>
 <p>फ्लोरेन्स नाईटइंगल (1820-1910)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: आधुनिक नर्सिंग च्या संस्थापक होण्या व्यतिरिक्त सांख्यिकी मधील त्यांचे काम, जसे - धुवीय क्षेत्र आलेखाचे संशोधन, ज्याचा वापर त्यांनी सांख्यिकी व राजकारणी लोकांना समजवण्यासाठी केला.</p>	 <p>सोफिया वी सलीएवना कोवालेवस्कया (1850-1891)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: विश्लेषण, आंशिक विकल समीकरणे व यांत्रिकी, उच्च युरोप मध्ये गणिताच्या प्राध्यापक नेमल्या गेल्या पहिल्या महिला. व एका वैज्ञानिक सोवियतिकाच्या संपादक नेमल्या गेल्या पहिल्या महिला महिला महिलांपैकी एक.</p>	 <p>अलिसिया बुल स्टोर्ट (1860-1940)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: चौमितीय उच्चाल घाता ला पोलीटोप अशी व्याख्या देणे, व सहा नियमित प्रकारचे पोलीटोप शोधणे.</p>	 <p>फिलिपा गॅर्रेट फॉसेट (1868-1948)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: कौटुंबिक च्या मॅथेमॅटिकल टिपोस परीक्षे सरवोचक नस आपणाऱ्या पहिल्या महिला. त्या काळात कठक पुरुषांना श्रेणी दिली जात असल्यामुळे, त्यांना</p>	 <p>एमी नोइथर (1882-1935)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: अमूर्त बीजगणित व सिद्धांतिक भौतिकशास्त्रामधील त्यांचे काम. विशेषतः नोइथर प्रमेय व नोइथर रिंग ज्याचे उपयोगन प्राथमिक कण भौतिकशास्त्र व</p>	 <p>मेरी लूसी कार्टराईट (1900-1998)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: अनगोदी सिद्धांत च्या पायांविरुद्ध आढळल्या जात असल्यामुळे, रॉबल सोसायटी चा फेलो नेमल्या गेल्या पहिल्या महिला व त्यांना सिल्व्हर मेडल पुरस्कार दिला गेला. त्यांची मॅथेमॅटिकल असोसिएशन व</p>
 <p>गर्ट्रुद मेरी काक्स (1900-1978)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: सांख्यिकी मधील प्रायोगिक रचना वरील त्यांचे काम. इंटरनॅशनल स्टॅटिस्टिकल इन्स्टिट्यूट मध्ये</p>	 <p>मेरी-लुईस डबरेल जाकोटोन (1905-1972)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: अमूर्त गणितात विद्यावाच्यती कसावणाऱ्या दुसऱ्या महिला. व फ्रान्स मध्ये गणिताच्या प्राध्यापक नेमल्या गेल्या पहिल्या महिला. द्रव यांत्रिकी व अमूर्त बीजगणित मधील कौशल्य व्यतिरिक्त त्यांनी गणिताच्या इतिहासावर त्यांचे लेखन.</p>	 <p>रूथ म्फॉर्ग (1905-1977)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: असहाचार्य बैजिक प्रणाली मधील नाविन्यपूर्ण काम. मोफग वळसे व मोफग प्लॅन्स जे भूमितीचे एक विभाग आहे, ते त्यांच्या नावावर दिले गेले.</p>	 <p>डोरोथी वोन (1910-2008)</p>	 <p>कॅथरीन जॉनसन (1918-2020)</p>	 <p>मेरी जॅकसन (1921-2005)</p>
 <p>रोजा पेटर (1905-1977)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: गणिताच्या अकादमी, डॉक्टर बनवणाऱ्या पहिल्या युरोपियन महिला 'ग्यागारिन सिद्धांताच्या शिल्पाचा' अशी त्यांनी ओळख आणली. त्यांना अनेक पुरस्कार प्रदान करण्यात आले, व हेमरी विमान अकादमीत यंत्रणेच्या या पहिल्या महिला होत्या.</p>	 <p>ग्रेस ब्रुस्टर मुर-हॉप्लर (लग्नापूर्वी - मुर) (1906-1992)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: गणितात पीएचडी व संगणकीय संगणक, त्यांनी सर्वात पहिल्या विकर्स (विकस संपादक) पैकी एकचा शोध लाविला. यंत्र-निरवृत्ती प्रोग्रामिंग भाषांची कल्पना त्यांची होती.</p>	 <p>जोन एलिसाबेथ लोथर मुर (लग्नापूर्वी - क्लार्क) (1917-1996)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: 'सरकारी सांकेतिक आणि गुप्त लिपी' च्या शाळेत भरती असताना "बेनबोरिसमूच" (ऑलन टुरिंग ने दुसऱ्या महायुद्धात विकसित केलेली गुप्त विश्लेषण प्रक्रिया) च्या एकमेव महिला उपयोजकर्त्या. नंतर त्या त्यांचा विभागाच्या उपप्रमुख बनल्या.</p>	 <p>मेलबा रॉय मौटन (1929-1990)</p>	 <p>क्रिस्टीन दारडेन (ज. 1942)</p>	<p>नासा चे मानवी संगणक</p> <p>पारंपरीय, नासा आणि लॉगली संशोधन केंद्रातील महिला गणीतज्ञ, मानवी संगणक आणि प्रोग्रॅममर्सचा एक गट ज्यांनी अमेरिकेच्या अंतराळ शर्यतेमध्ये महत्त्वपूर्ण योगदान दिले. 1935 मध्ये 5 महिला गणीतज्ञांपासून सुरुवात करून, 1946 मध्ये ही संख्या चारशे पर्यंत पोहोचली.</p> <p>उल्लेखनीय व्यक्तिरेखांमध्ये: डोरोथी वोन कॅथरीन जॉनसन मेरी जॅकसन मेलबा रॉय मौटन, आणि क्रिस्टीन दारडेनचा समावेश होतो.</p>
 <p>फिल्लिस निकोलसन (लग्नापूर्वी - लॉकेट) (1917-1968)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: संख्यात्मक विश्लेषणातील 'कॅक-विकस' पद्धतीवर जीन कॅकसोबत त्यांचे काम. युनिव्हर्सिटी ऑफ मॅचसेट्ट मध्ये त्यांच्या पीएचडीसाठीचा अभ्यास करताना त्या 'हॉरटो' च्या विकलक विश्लेषणाच्या</p>	 <p>जुलिया रॉबिन्सन (1919 - 1985)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: संगणकशास्त्रात सिद्धांत आणि संगणकीय जटिलता सिद्धांतातील त्यांचे महत्त्वपूर्ण योगदान.</p>	 <p>ओल्गा अलेक्साद्रोवना लेडीझेनस्काया (1922-2004)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: अंशिक विकल समीकरणे, द्रव यांत्रिकी आणि नाविर-स्टोक्स समिकरणांच्या अभिसरणासाठी एक परिमित-फरकपद्धतीवर त्यांचे काम. 1958 मध्ये फिल्स मेडलसाठी त्या शॉर्टलिस्ट केल्या गेल्या</p>	 <p>अन्नेली लॅक्स (1922-1999)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: गणीत शिक्षण आणि प्रकाशनातील त्यांच्या योगदानाकरिता. त्यांनी गणितीय शिक्षणाला भाषिक कौशल्याचा समावेश करायला सुरु केले.</p>	 <p>ईवान शोकवेट - ब्रूहॅट (ज. 1923)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: आइनस्टाइनच्या व्यापक सापेक्षता सिद्धांताच्या अभ्यासासाठी त्यांचे योगदान. फ्रेंच विज्ञान अकादमीमध्ये पूर्ण सदस्य म्हणून निवडल्या जाणाऱ्या या पहिल्या महिला होत्या आणि त्याचबरोबर त्या लिजन दे'अंनर</p>	<p>ओल्गा आरसेनीवना ओलेनिक</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: बीजक भूमिती, अंशिक विकल समीकरणे, तीव्र विपणनी प्रत्यासत्ता माथ्यामारीतील सिद्धांत आणि सीमा स्तरावरील गणितीय सिद्धांतावर त्यांचे प्रवर्तक काम.</p>
 <p>मरिया थोनेनबर्गर (1927-2014)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: गट अभ्यास आणि बीजक मधील त्यांचे काम. गणितातील डॉक्टरांच्या अत्यासाठी फुलवाट्ट शिष्यवृत्ती प्राप्त करणाऱ्या या पहिल्या स्त्रीच्यो होत्या.</p>	 <p>शकुंतला देवी (1929-2013)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: गिनिस बुक ऑफ वर्ल्ड रेकॉर्डसच्या 1982 प्रवृत्तीत त्यांच्या अकर्मणी कोशल्यामुळे जागा प्राप्त केली. त्या 'मानवी संगणक' म्हणून ओळखल्या जाण्याच्या (जे की. त्यांनी दोन 13-अंकीय संख्यांचा गुणाकार 28 सेकंदांमध्ये</p>	 <p>मरीना एवसीवना रॅटनर (1938-2017)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: एरगोडिक सिद्धांतावर त्यांचे काम, त्यांनी संमिधात अवकाशांवर एकाविभवी प्रवाहाबद्दल प्रमेय सिद्ध केले, आणि ते प्रमेय 'रॅटनरांचे प्रमेय' म्हणून ओळखले</p>	 <p>नॅन्सी जेन कोपेल (ज. 1942)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: उपयोजित जीवगणिताच्या क्षेत्रातील त्यांचे काम - 200 च्या बर शोधलेल्या विख्यात त्यांचा समावेश होतो. कोमर्गीटव न्यूनतम कालोर्बिट्रव च्या त्या सह-स्थापक आणि संचालक आहेत. जॉन वोन नोपमन प्राइज सारखे अनेक सन्मान त्यांना मिळाले आहेत.</p>	 <p>इदुन राईटेन (ज. 1942)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: प्रतिरूपण सिद्धांतावर त्यांचे काम. त्यांच्या लक्षणीय संशोधनामुळे त्यांनी बरेच मान-सन्मान प्राप्त केले आहेत. 2014 मध्ये नॉर्वेच्या राजाने त्यांच्या गणितातील योगदानाला मान देत त्यांच्यावर 'कमांडर ऑफ सेंट ओलाव'</p>	 <p>कॅरेन उहलेनबेक (ज. 1942)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: आधुनिक भौतिकी विश्लेषणाच्या संस्थापक असल्या, व अबेल प्राइज जिंकणाऱ्या पहिल्या महिला.</p>
 <p>इंग्रिड डोबेशी (ज. 1954)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: प्रतिमा संस्करण तंत्र विकसित करण्यासाठी गणितीय पद्धति वापरणे. जेपीडीजी 2000 मानकात वापरल्या जाणाऱ्या तरंगीकांसोबत डोबेशी यांचे नाव संबंधित आहे. त्यांच्या तांत्रिक आणि वैज्ञानिक संशोधनासाठी प्रिसेस ऑफ असटुरिअस अवार्ड (2020) सारखे अनेक मान-सन्मान त्यांनी प्राप्त केले आहेत.</p>	 <p>क्लेर व्वासा (ज. 1962)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: बीजक भूमितीत त्यांचे काम, ज्यामध्ये विशेषकरून हॉज सिद्धांत आणि त्यांचे अनाधुनिक, दोस प्रश्नावर उपयोजन समावेश होतो.</p>	 <p>मर्याम मिर्झाखानी (1977-2017)</p> <p>प्रसिद्धीचे कारण: फील्ड्स मेडल जिंकणारी पहिली इराणी व्यक्ती व पहिली जागतिक महिला देखील. त्यांच्या संशोधनक्षेत्रात टाईशम्युलर सिद्धांत, अपास्तिक भूमिती, एरगोडिक सिद्धांत आणि आंतरगुणनरक्षीय भूमितीचा</p>	 <p>सिलवी हॅड्रिक्स, डॉ. होउरी मेलकोनियन आणि डॉ. मरिया व्वासीऊ यांचा तर्फे ह्या प्रकल्पाचा विकास आणि त्याचे निरदेशन झाले. तसेच, डॉ. टॉम रीची आणि एक्जेटर विश्वविद्यालयाच्या अॅमवर एललीस, सोफिया जाफेफर, अनिला नवरलम् आणि सोफी पील नामक विद्यार्थ्यांनीदेखील योगदान केले.</p> <p>याना क्लाईनेवेग तर्फे रचना kleineberg.co.uk</p>		