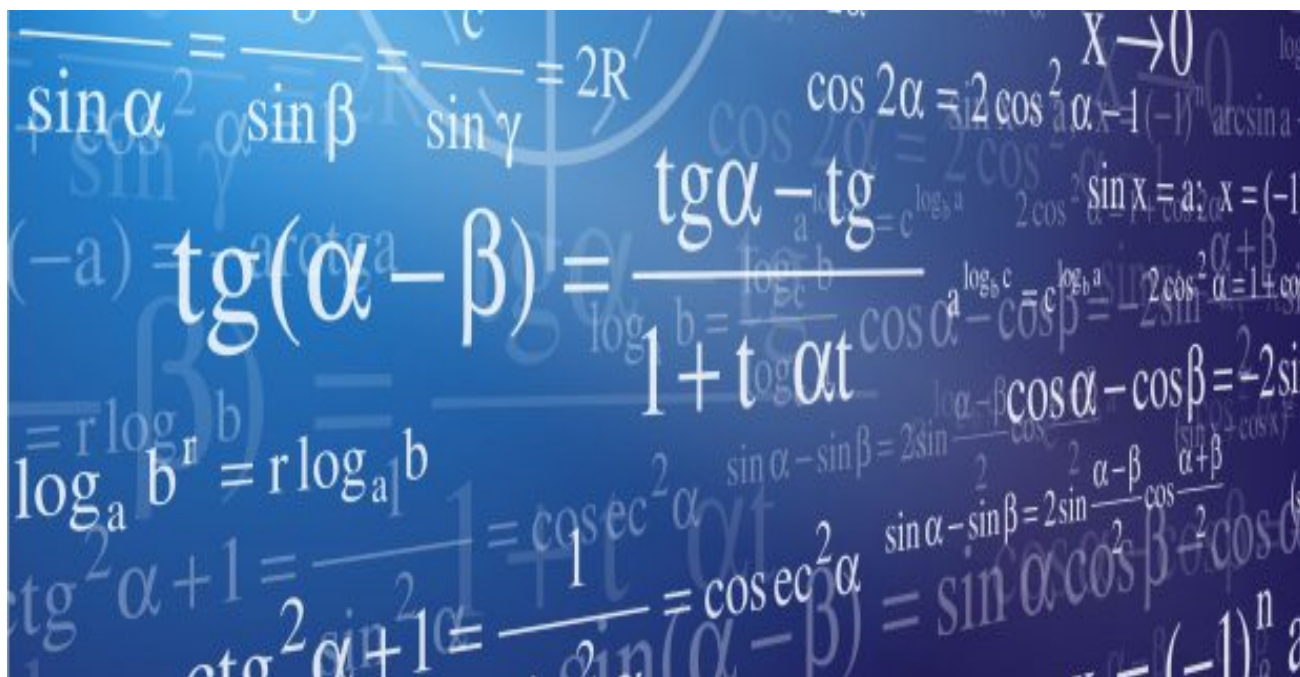


Интересные факты о математике

Интересные факты про математику знакомы не всем. В современности математика используется везде, даже несмотря на технологический прогресс. Наука математика ценна для людей. Интересные факты о ней заинтересуют даже детей:



1. Не всегда люди пользовались десятичной системой счисления. Раньше применялась система из 20 чисел.
2. В Риме никогда не было числа 0, несмотря на то, что там народ умный и считать умеет.
3. Софья Ковалевская доказала, что обучиться математике можно дома.
4. Записи, которые были найдены в Свазиленде на костях, являются самым древним математическим трудом.
5. Десятичная система счисления начала использоваться по причине наличия всего 10 пальцев на руках.
6. Благодаря математике известно, что галстук можно завязать 177147 способами.
7. В 1900 году все математические результаты можно было вместить в 80 книгах.
8. Слово «алгебра» имеет одинаковое произношение на всех популярных языках мира.
9. Действительное и мнимое число в математике было введено Рене Декартом.
10. Суммой всех чисел от 1 до 100 будет 5050.
11. Египтяне дробей не знали.

- 12.Посчитав сумму всех чисел на рулетке, получится число дьявола 666.
- 13.Тремя касаниями ножа торт делится на 8 одинаковых частей. И существует только 2 способа для этого.
- 14.Ноль римскими числами не напишешь.
- 15.Первая женщина-математик – это Гипатия, которая проживала в египетской Александрии.
- 16.Ноль – это единственное число, которое имеет несколько названий.
- 17.Существует всемирный день математики.
- 18.Билль создан в штате Индиана.
- 19.Писатель Льюис Кэрролл, который написал «Алиса в стране чудес», был математиком.
- 20.Благодаря математике возникла логика.
- 21.Муавр за счет арифметической прогрессии смог предсказать дату собственной смерти.
- 22.Солитер считается самым простеньким математическим пасьянсом.
- 23.Евклид был одним из самых загадочных математиков. О нем самой информации до потомков никакой не дошло, а математические труды есть.
- 24.Большинство математиков в школьные годы вели себя отвратительно.
- 25.Альфред Нобель решил не включать математику в список своих премий.

20 интересных фактов о математике для детей

- 1.Именно Роберт Рекорд в 1557 году начал использовать знак равенства.
- 2.Исследователи из Америки считают, что студенты, которые во время экзамена по математике жуют жвачку, достигают большего.
- 3.Число 13 считается несчастливym из-за библейского сказания.
- 4.Математические труды писал даже Наполеон Бонапарт.
- 5.Пальцы рук и камешки считались первыми вычислительными устройствами.
- 6.У древних египтян отсутствовали таблицы умножения и правила.
- 7.Число 666 окутано легендами и является самым мистическим из всех.

8. До 19-ого столетия отрицательные числа не использовались.
9. Если перевести с китайского число 4, то это означает «смерть».
10. Итальянцам не нравится число 17.
11. Большое количество людей счастливым числом считают именно 7.
12. Самое большое число в мире – это центилион.
13. Единственными простыми числами, которые заканчиваются на 2 и 5 являются числа 2 и 5.
14. Число пи впервые ввел в обиход в 6 веке до нашей эры индийский математик Будхайяна.
15. В 6-ом веке в Индии были созданы квадратные уравнения.
16. Если треугольник нарисовать на сфере, то все его углы будут только прямыми.
17. Первые знакомые нам знаки сложения и вычитания были описаны практически 520 лет назад в книге «Правила алгебры», написанной Яном Видманом.
18. Огюстен Коши, который является французским математиком, написал более 700 работ, в которых доказывал конечность числа звезд, конечность натурального ряда чисел и конечность мира.
19. Труд древнегреческого математика Евклида состоит из 13 томов.
20. Впервые в отдельную отрасль математики вывели данную науку именно древние греки.