

# День математика

Дата в 2022 году: 01 апреля, пятница

*Александрова Наталия Вячеславовна, учитель математики*

Всем известно, что 1 апреля – День смеха, но не все знают, что это еще и День математика.

В России он не является официальным праздником. Но во многих учебных заведениях нашей страны по инициативе преподавателей и студентов проводят различные мероприятия, устраивают конкурсы, математические олимпиады, викторины, КВНы, математические бои.

Математика – фундаментальная научная дисциплина, используемая естественными науками, изучающими устройство мира. Без нее невозможно развитие цивилизации, она окружает нас повсюду. Без математических расчетов нельзя пошить одежду и обувь, построить дом, начертить карту, вылечить больного, путешествовать, полететь в космос. Она дает инструмент для изучения случайных событий и закономерностей, собирает, систематизирует данные об изучаемых объектах.

Сейчас можно любые вычисления сделать с помощью калькулятора, а самые сложные расчеты поручить сложным компьютерным программам. Но именно благодаря математике мы добились невероятного технического прогресса! Чтобы получить востребованную, престижную и высокооплачиваемую профессию программиста, обязательно придется основательно изучить математику. Какими бы умными ни были современные компьютеры, но управляет ими по-прежнему человек.

Почему День математика 1 апреля? На этот вопрос никто не ответит. Исторически в умах людей сложилось, что математик – скучное, занудное существо, которое способно лишь решать задачки и грузить всех какими-то непонятными словами и абстракциями. Это глубокое заблуждение. Математики, как и все, умеют шутить. Только юмор у них особенный, порой даже схожий с задачками на логику, поэтому обычному обывателю часто нужно поднапрячь мозги, чтобы понять, где нужно было смеяться :)

А знаете ли вы?

Те цифры, которые сегодня мы называем арабскими, в действительности появились в Индии, не позднее V века; начертание привычных нам цифр, было придумано так, что количество углов соответствует числовому значению цифр, со временем цифры округлились, ноль не имеет углов и поэтому круглый.

## Интересные факты по математике и о математике

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.
26. В математике есть теория кос, теория узлов и теория игр.
27. На Тайване почти нигде не встретишь число 4.
28. Ради математики Софье Ковалевской пришлось заключить фиктивный брак.
29. Два неофициальных праздника имеет число Пи: 14 марта и 22 июля.
30. Вся наша жизнь состоит из математики.

### **Несколько шуток от математиков в честь Дня смеха.**

#### Потерянное значение выражения

Учитель: Петя, найди значение этого выражения.  
Петя: А почему я должен искать? Я его не терял...

#### Как легко запомнить телефонный номер

Однажды некто попросил Эйнштейна запомнить номер телефона: 361-343. Гений ответил так: «Это же просто! 19 в квадрате и 7 в кубе.»

#### Телеграмма Дирихле

Немецкий математик Дирихле, когда у него родился сын отправил тестю телеграмму, чтобы оповестить о таком радостном событии. В телеграмме было следующее: "2+1=3". Пожалуй, этому сообщению можно присудить звание самой короткой телеграммы в истории.

#### Найти X

Написав на доске уравнение, учитель попросил Вовочку: "Найти, пожалуйста, X".  
"Я нашел! Вот же он!" - ответил ученик, показывая пальцем на написанную мелом букву X.

## Девушка математика

*Студент-экономист студенту-математику:*

– Слушай, у тебя девушка есть?

*Математик:*

– Лично у меня нет. Мне достаточно того, что я знаю, где ее можно найти.

## Высшая математика

– Ну, а как у вас с высшей математикой?

– Несчастливая любовь.

– Это как?

– Я ее любил, но она мне так и не далась...

## Немного реальности

Высшая математика в жизни мне пригодилась только один раз — когда ключи упали в унитаз пришлось скрутить из проволоки интеграл.

\*\*\*

Только неграмотный человек на вопрос "Как найти площадь Ленина?" отвечает "длину Ленина умножить на ширину Ленина..." А грамотный знает, что надо взять интеграл по поверхности!

\*\*\*

Два студента читают методичку и истерически хохочут:

- ...учащиеся старших групп должны уметь дифференцировать простые линейные формы...

Проходит волна смеха, и заикаясь пытаются прочитать эту фразу еще раз. И опять взрыв хохота...

Методичка была посвящена проблемам обучения детишек в детском саду и фраза означала умение отличать круг от квадрата.

\*\*\*

Два математика в ресторане поспорили, насколько хорошо знают математику большинство людей. Один (пессимист) утверждал, что большинство ее вообще не знает, а другой (оптимист) - что хоть и не много, но знают. Когда пессимист отошел в туалет, оптимист подозвал симпатичную официантку-блондинку и говорит:

- Когда мой коллега вернется, я задам вам вопрос. Суть не важна. Все, что вы должны сделать - это сказать "Третий икс куб".

- Как-как? Третий скуп? - переспрашивает официантка?

- Да нет, Третий Икс Куб, Понятно?

- А-а! Третик скуп? - повторяет официантка.

- Да, да. Это все о чем я вас прошу.

Официантка уходит твердя про себя как заклинание фразу "Третик скуп". Тут возвращается пессимист. Оптимист говорит - давай спросим у нашей официантки чему равен какой-нибудь простенький интеграл. Пессимист, со смехом соглашается. Оптимист вызывает официантку и спрашивает:

- Извините, вы не помните чему равен интеграл от  $x^2$  по  $dx$ ?

- Третий икс куб... - отвечает официантка.

Пессимист сильно удивлен, оптимист весело смеется. Официантка отходит на несколько шагов, и обернувшись через плечо добавляет:

- ... Плюс константа.

**Еще раз поздравляем математиков с профессиональным праздником, ну и всех – с Днем смеха!**