

# А знаете ли вы?

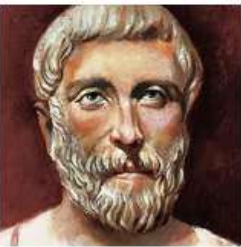
1. О происхождении. С греческого «математика» — это «исследование», «учение», «наука» («mathema»). 6 марта — официальный день математики во всем мире.
2. Лекции вместо обоев. Увлечению Софьи Ковалевской точными науками помог случай. Когда она была ребенком, у родителей не хватало денег на ремонт. Вынужденно в комнате дочери им пришлось поклеить на стены вместо обоев конспекты лекций по математике. Так она целыми днями читала формулы.
3. Самое большое число в мире. Это центильон. Написать его достаточно непросто. Это единица и 600 нулей.
4. Смешная пятерка. 5 — самое «смешное» число в тайском языке. Его произносят как «ха». На сленге даже существует фраза «555», что означает смех.
5. Об алгебре. Название «алгебра» звучит одинаково на любом языке. Это арабское слово появилось на рубеже VIII – IX веков. Впервые его использовал в своем математическом трактате Махаммед ибн Муса аль-Хорезми, ученый, живший в Средней Азии.



## Задача.

Умножьте свой возраст на 7. Полученное число умножьте на 1443. Результат — это ваш возраст, написанный 3 раза подряд. Это работает с любым возрастом.

6. Знак равенства появился только в XVI веке. Знак «=», означающий равенство, был придуман англичанином Робертом Рекордом. Математик впервые использовал этот знак в 1557 году.



Знаете ли вы, что Пифагор был победителем кулачного боя на 58-х Олимпийских играх, проходивших в 548 году до н. э., а затем побеждал еще на нескольких Олимпиадах



А знаете ли вы, что счетам, которые еще изредка можно встретить в наших сельских магазинах, уже более 5000 лет.

Первое упоминание о таком приборе для счета найдено в Месопотамии и относится примерно к 3500 году до н.э.

Конечно, изначально счеты отличались от того, как они выглядят сейчас.

Вначале это была счетная доска с углублениями, в которых удерживались камешки или бусинки.

В Древнем Египте в V веке до н.э. вместо углублений стали использовать палочки с нанизанными на них камешками.

В России счеты появились в XVI веке.



Знаете ли вы, чем пожертвовала Софья Ковалевская ради возможности заниматься наукой? Чтобы получить возможность заниматься наукой, Софье Ковалевской пришлось заключить фиктивный брак и уехать из России. В то время российские университеты просто не принимали женщин, а чтобы эмигрировать, девушка должна была иметь согласие отца или мужа. Так как отец Софьи был категорически против, она вышла замуж за молодого учёного Владимира Ковалевского. Хотя в итоге их брак стал фактическим, и у них родилась дочь.