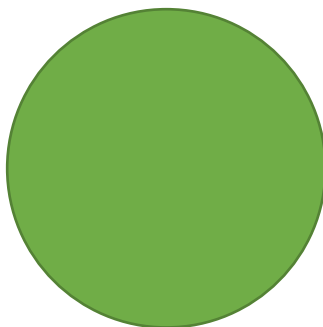
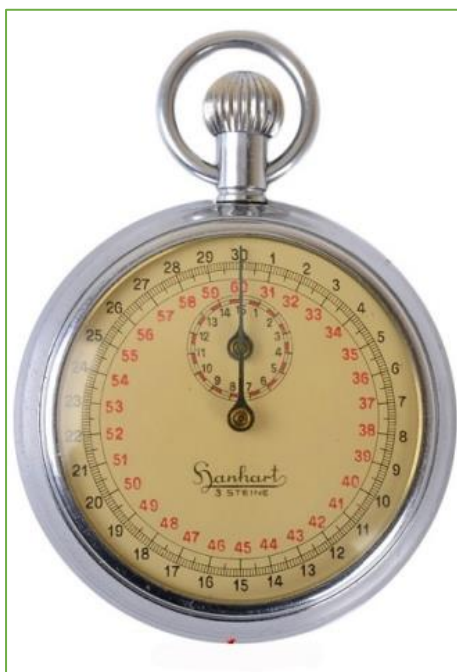


Факты о математике

1. Среди всех фигур с одинаковым периметром, круг имеет самую большую площадь и наоборот, среди всех фигур с одинаковой площадью, круг обладает самым маленьким периметром.



2. Миг – это единица времени, которая длится примерно сотую долю секунды.



3. Число 18, является единственным (кроме нуля) числом, сумма цифр которого в два раза меньше него самого.



4. В группе из 23-х человек и более, вероятность, что у двоих совпадет день рождения, превышает 50%, а в группе от 60 человек такая вероятность составляет около 99%.



5. В математике существуют: теория кос, теория игр и теория узлов.



6. Любой пирог можно разрезать тремя касаниями ножа на восемь равных частей. Причем, двумя способами.



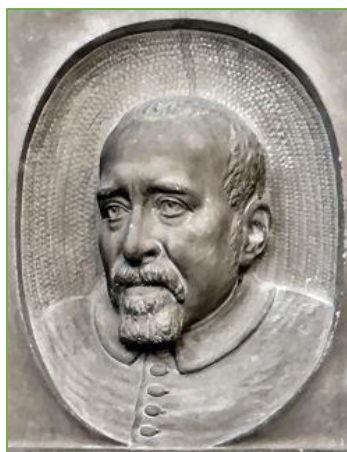
7. 2 и 5 – единственные простые числа, которые заканчиваются на 2 и 5



8. Ноль – единственное число, которое нельзя написать римскими цифрами.



9. Знак равенства « \Rightarrow » впервые применил британец Роберт Рекорд в 1557-м году.



10. Сумма чисел от 1 до 100 равняется 5050.

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	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

11. С 1995-го года в Тайбэе, на Тайване, жителям разрешено удалять цифру четыре, так как на китайском языке эта цифра звучит тождественно слову «смерть». Во многих зданиях отсутствует четвертый этаж.



12. Считается, что несчастливое число 13 стало из-за Тайной Вечери, на которой присутствовали 13 человек, включая Иисуса. 13-м был Иуда Искариот.



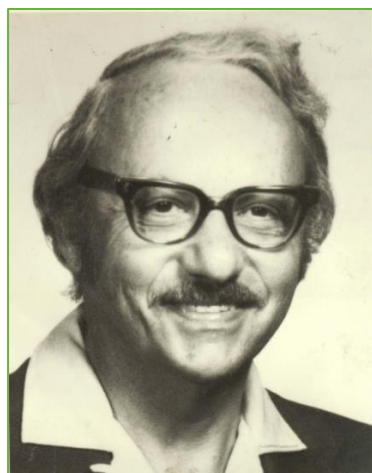
13. Чарльз Лютвидж Доджсон – малоизвестный британский математик, посвятивший большую часть своей жизни логике. Известность же он получил как писатель, писавший под псевдонимом Льюис Кэрролл.



14. Первой женщиной-математиком в истории, считается гречанка Гипатия, жившая в египетской Александрии в IV-V веках нашей эры.



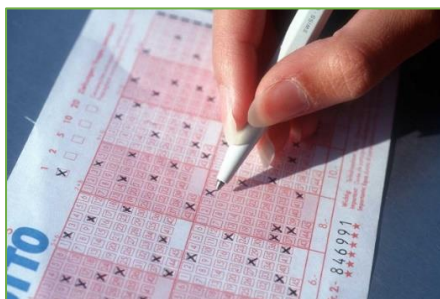
15. Американец Джордж Данциг, будучи студентом, опоздал на занятия и по ошибке принял записанные на доске уравнения, как домашнее задание. С трудом, но будущий ученый с ними справился. Как выяснилось позже, это были две «нерешаемые» проблемы в статистике, над разрешением которых ученые бились много лет.



16. Профессор математики Стивен Хокинг утверждает, что математику изучал только в школе. Во времена преподавания математики в Оксфорде, Стивен просто читал учебник с опережением собственных студентов на пару недель.



17. В 1992-м году австралийские единомышленники объединились ради выигрыша в лотерею. На кону было 27 миллионов долларов. Количество комбинаций 6 из 44, составляло немногим более семи миллионов, при стоимости лотерейного билета в 1 доллар. Эти единомышленники создали фонд, в который каждый из 2500 человек вложил по три тысячи долларов. Результат – выигрыш и возврат 9 тысяч каждому.



18. Софье Ковалевской, ради науки, пришлось оформить фиктивный брак. В в то время в России женщинам было запрещено заниматься наукой. Отец был против выезда дочери за границу. Единственным способом оказалось замужество. Правда, позднее, фиктивный брак стал фактическим и в нем Софья родила дочь.

