

# ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О МАТЕМАТИКЕ

Работу выполнили:

Ученицы 5В класса

Рогова Мария,

Сморкалова

Кристина,

Сорокина

Елизавета

Учитель : Коцерова

Татьяна

Михайловна

Сегодня мы поделимся с вами  
оригинальными и необычными фактами из  
мира этой серьезной науки. Место для  
несерьезного или просто увлекательного,  
найдется в любой точной науке. Желание отыскать это



# 1 факт

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



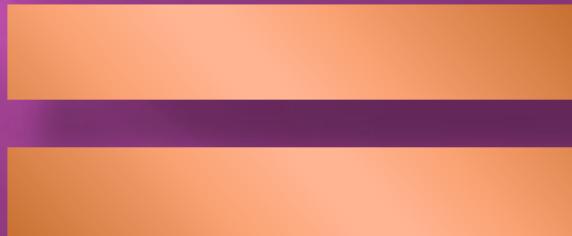
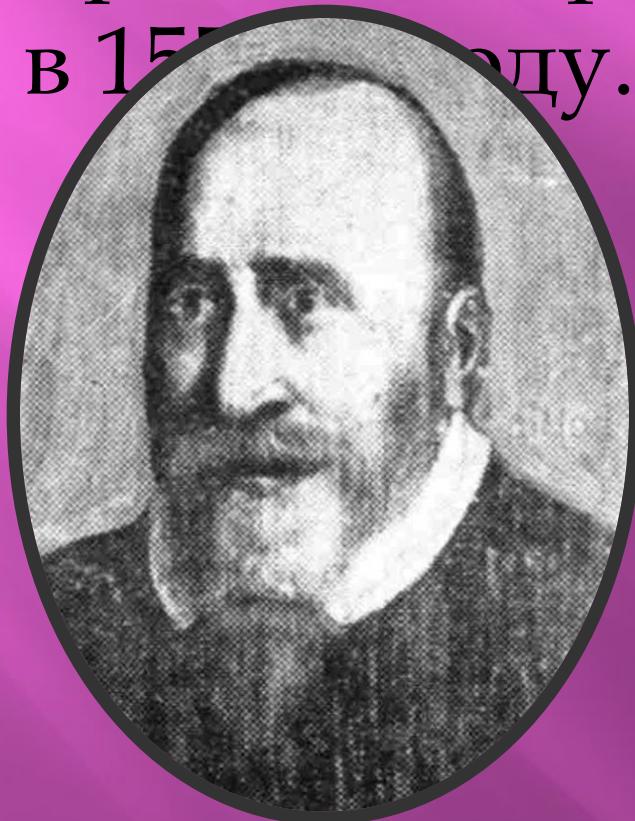
## 2 факт

- Пирог можно разрезать тремя касаниями ножа на восемь равных частей.



## 3 факт

- Знак равенства «=» впервые применил британец Роберт Рекорд в 1557 году.



# 4 факт



## А знаете ли вы?

- А знаете ли вы, что рыбы умеют считать до четырех? Этот интересный математический факт подтвердили итальянские ученые. Сотрудник университета Падуи Кристиан Агрилло, который участвовал в проведении эксперимента, сообщил: «Мы получили доказательства того, что рыбы наделеныrudиментарными математическими способностями». Прежде было известно, что рыбы умеют находить отличие между большими и маленькими косяками рыб, но данный опыт показал, что рыбы могут посчитать, сколько рыб плывет вокруг них. Аналогичные математические способности имеют обезьяны, дельфины и некоторые люди с ограниченными возможностями.



# 5 факт

- А вы знаете, что при сумме от 1 до 100=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

# Праздники математики

- День числа Пи -14 марта
- День приближённого числа Пи -22 июля

Германский король Фридрих посветил этому числу целый дворец Кастель де Монте .

Мировой рекорд запоминания числа Пи принадлежит – японцу Акиру Харагути. Кому понадобилось почти 16 часов что бы запомнить до100-тысячного знака после знака.

**Спасибо за  
внимание!!!**

