



# **Занимательная математика**

# Разминка

- **Какие осенние месяцы вы знаете? Какова их нумерация?**
- **Какой месяц получится, если от номера ноября отнять 5?**
- **Какой месяц получится, если к номеру октября прибавить 3?**





- **Какие даты считаются юбилейными?**
- **Какой юбилей у человека, если ему 3 раза по 10 плюс 25 лет?**
- **Дедушке 75 лет, а внуку 15. На сколько юбилей внука меньше дедушкиного?**
- **Сколько лет юбиляру, если на торте надпись «XXV»?**



А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

алфавита.

**4, 16, 20, 22, 18, 10, 5**

**13, 6, 11, 2, 15, 10, 24**

# Готфрид Лейбниц (1646 - 1716)

Немецкий математик, в конце XVII века стал обозначать умножение при помощи точки вместо креста:

$2 \cdot 5 = 10$  вместо  $2 \times 5 = 10$



**Английский математик, впервые  
ввел обозначение деления (:)**



**21, 10, 13, 28, 33, 14**


**5, 8, 16, 15, 19**



# Уильям Джонс (1675 - 1749)



**Английский  
математик, впервые  
ввел обозначение  
деления (:)**



**Он дивен, палиндром,  
и ни морд, ни лап не видно...**


**Кирилл Решетников**





# ПАЛИНДРОМ

**Данное понятие имеет греческие корни и дословно переводится, как "бег назад" или "бег снова".**



**Буквосочетания, слова,  
предложения**

***Какие вы нашли***

***примеры?***

Арбуз у

зубра.

Гори, печурка, - круче



пирог!

Дом

мол

# Симметрия в цифрах.

7  
757  
75557  
787  
78887  
7778777  
727  
72227  
7722277  
772222277



**Друзья!  
День ПАЛИНДРОМА!!!**

***11.11.2011!***

**Самое счастливое время – 11 часов, 11 минут, 11 секунд! В это мгновение надо делать что-нибудь очень доброе и полезное, и человечество вас не забудет!**

**Следующий День ПАЛИНДРОМА  
будет только через 100 лет ***(12.12.*****

***2112)***

Спасибо за работу!

