

## Математика – царица наук



# 1 тур: Элементарные математические знания



# 2 тур: Математические шарады



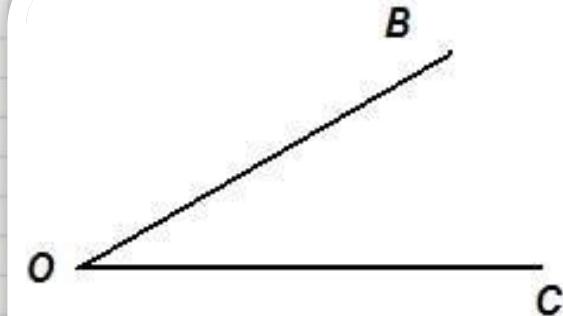
Рождаюсь на мебельной фабрике я  
И в каждом хозяйстве нельзя без меня.  
Отбросишь последнюю букву мою -  
Названье **большому** числу я даю.



*(Стол - сто)*



Я с «Л» смягчённым - под землёй,  
Бываю каменный и бурый.  
А с твёрдым - в комнате твоей  
И в геометрии фигура.



( *Угол* - угол)



Счастливой цифру ту считают,  
При счете её применяют.  
А «М» вот на «Т» поменяли -  
И рыбы немало поймали.



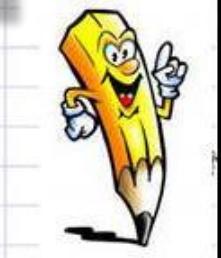
*(Семь - сеть)*



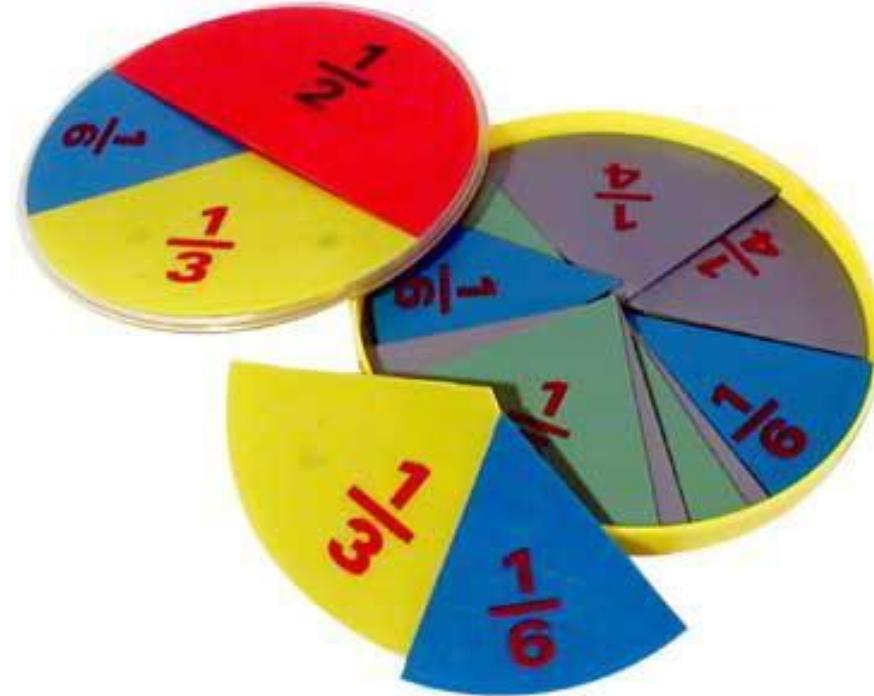
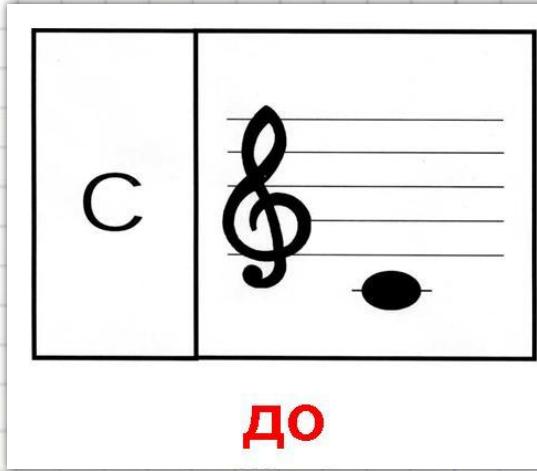
С глухим шипящим - Кругл, как мячик.  
Со звонким - Как огонь, горячий.



(Шар - жар)

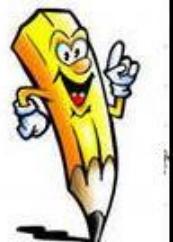


Первый слог - нота, Второй слог - нота.  
А в целом - Только часть чего-то.

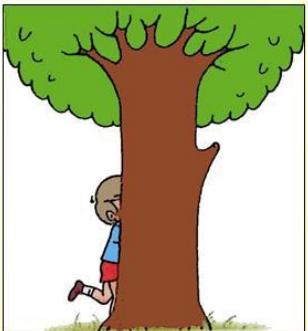


(До + Ля = Доля)

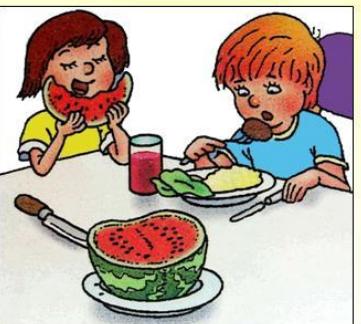
Предлог стоит в моём начале,  
В конце же - загородный дом.  
А целое мы ее **решали**  
И у доски, и за столом.



**ЗА**



Мальчик спрятался **за** дерево

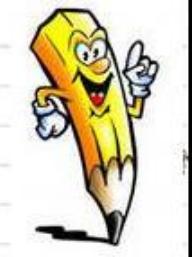


Дети сидят **за** столом



*(За + Дача = Задача)*

# 3 тур: Проверим память



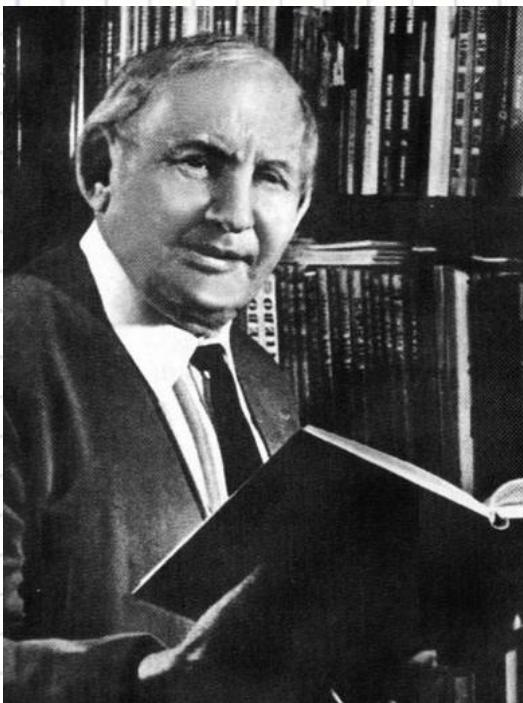
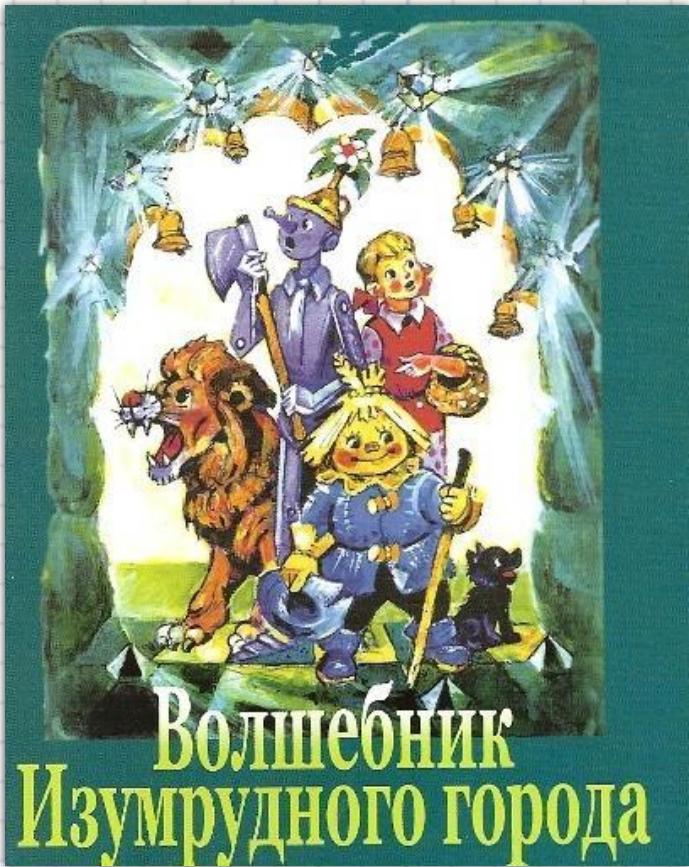
гармонь, число, пакет,  
пианино, таблица,  
точка, книга, планета,  
диск, круг, метель,  
человек, очки, клип,  
циркуль.



# 4 тур: А знаешь ли ты ?



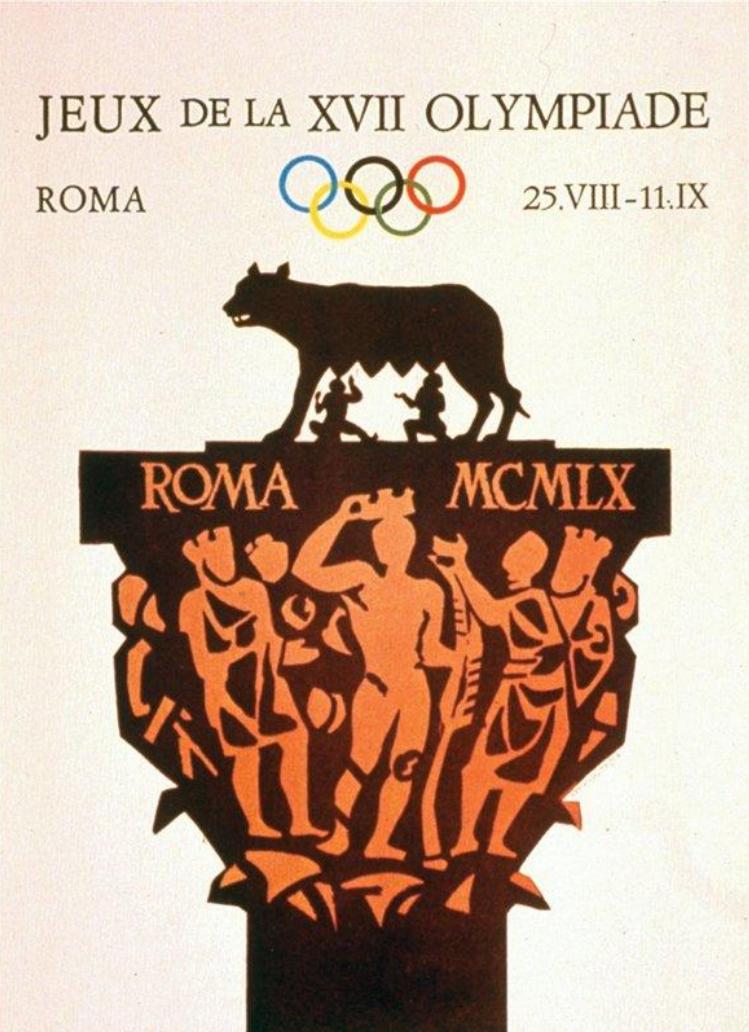
# Что связывает книгу «Волшебник изумрудного города» и математику?



Александр Волков



Где проходили  
Олимпийские  
игры, на  
эмблеме  
которых год  
проведения был  
обозначен пятью  
цифрами?



Почему некоторые  
школьники в Израиле не  
используют привычный для  
нас знак сложения ?



# Какое число нельзя написать римскими цифрами ?

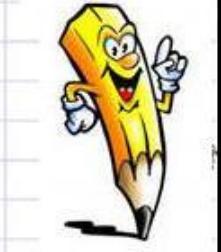


# Когда празднуют день числа Пи?

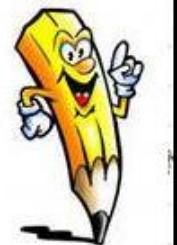
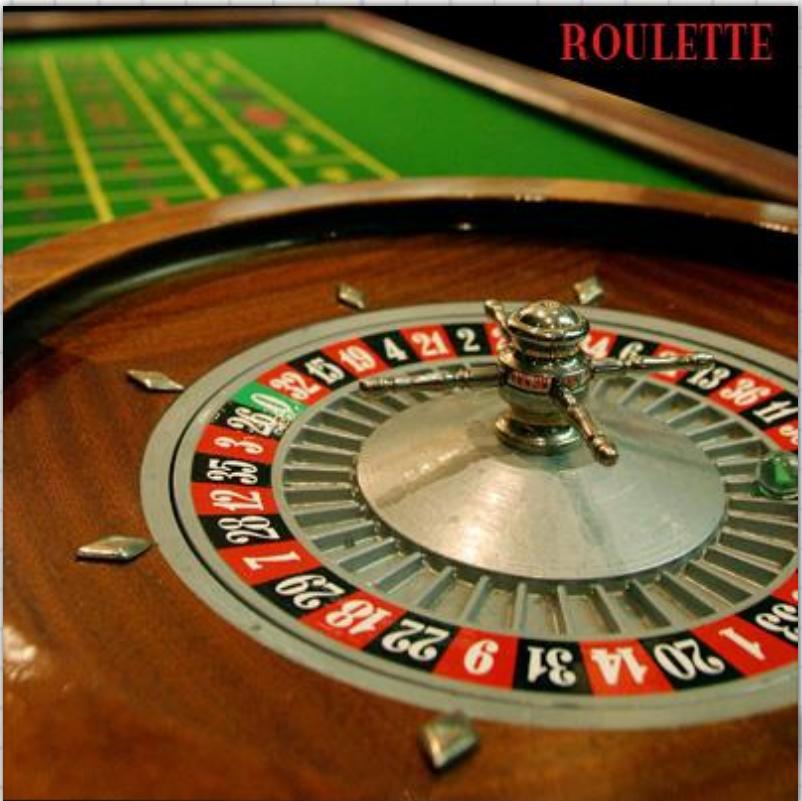


3.141592653589793238462643383  
279502884197169399375105820974944  
59230781640628620899862803482534211  
70679821480865132823066470938446095  
50582231 725359408 128481117  
45028410 270193852 1105559644  
622948 954930381 9644288109  
75 665933446 128475 6482  
3378678316 5271201909  
145648566 9234603486  
1045432664 8213393607  
2602491412 7372458700  
66063155881 74881520920 962829  
25409171536 43678925903600113305  
3054882046652 1384146951941511609  
43305727036575 959195309218611738  
19326117931051 18548074462379962  
7495673518857 527248912279381  
8301194912 9833673362  
44065 66430

14 марта,  
день в Америке записывается как 3.14.  
22 июля, которое в европейском  
формате записывается 22/7



# Почему рулетку часто называют «дьявольским колесом» ?



# 5 тур: Добавляем числа в ... слова



\*\*\*\* + Я = СЕМЬЯ



МЕ + \*\*\* = .....



\*\*\* + УМФ = .....



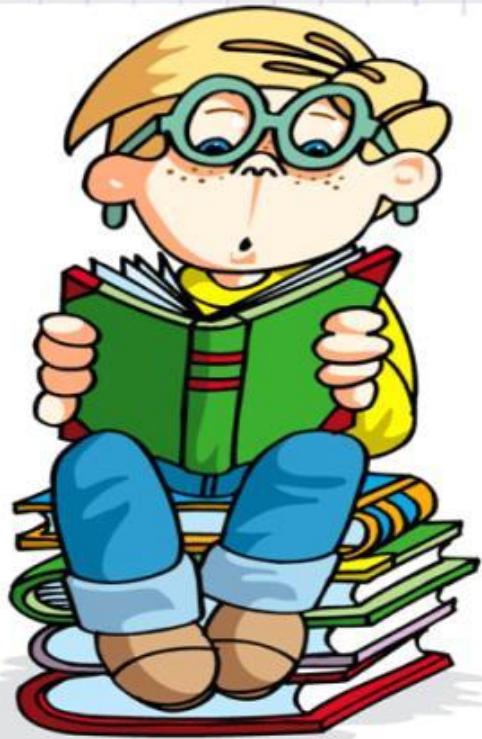
Р + \*\*\*\* + А = .....



\*\*\*\*\* + А = .....

Место Триумф Родина Сорока





## Математика – царица наук

