

# 1 вопрос

**Индейцы называли его  
«сунья», арабские математики  
«сифр». Как мы называем его  
сейчас?**



# Игра «Что?Где?Когда?»

- **8-9 классы**
- **2010 год**
- **Проведен в декаду математики  
в Липовской о/о школе**
- **Катиной Ел.Ген.**



## 2 вопрос

- Именно этот учебник был первой в России энциклопедией математических знаний. По нему учился М.В. Ломоносов, называвший его « вратами учености». Именно в нем впервые на русском языке введены понятия «частное», «произведение», «делитель». Назовите учебник и его авторов.



## 3 вопрос

- Это название происходит от двух латинских слов «дважды» и «секу», буквально «рассекающиеся на две части». О чем идет речь?



## 4 вопрос

- Ее знакомство с математикой произошло в 8 лет, так как стены ее комнаты были оклеены листами с записями лекций по математике профессора Островского. Кто она?



## 5 вопрос

- На могиле этого великого математика был установлен памятник с изображением шара и описанного около него цилиндра. Спустя почти 200 лет по этому чертежу нашли его могилу. Кто этот математик?



## 6 вопрос

- В древности такого термина не было. Его ввел в 17 веке французский математик Франсуа Виет, в переводе с латинского он означает «спица колеса». Что это?



## 7 вопрос

- В черном ящике лежит предмет, название которого произошло от греческого слова, означающего в переводе «игральная кость». Термин ввели пифагорейцы, а используется этот предмет в играх маленькими детьми. Что в черном ящике?





## 8 вопрос

- Слово, которым обозначается эта фигура, в переводе с греческого означает «натянутая тетива». Что это?



## 9 вопрос

- Точка, от которой в Венгрии отсчитывают расстояния, отмечена особо. в этом месте в центре Будапешта стоит памятный знак. Кто или что было удостоено таких почестей?



# 10 вопрос

- Мы .в отличие от египтян, римлян и славян, пользуемся позиционной системой счисления, в которой всего десять цифр,- «ступеньки». Что это за « ступеньки», перечислите их.



# ОТВЕТЫ

- 1-нуль
- 2- «Арифметика» Л.Ф.Магницкого
- 3-биссектриса
- 4-С.В.Ковалевская
- 5-Архимед
- 6-радиус
- 7-кубик
- 8-гипотенуза,9-нуль,10-разряды,классы
- ПРЕЗЕНТАЦИЮ СОСТАВИЛА КАТИНА Е.Г.

