

Выполнено Ермаковой Татьяной Николаевной  
преподавателем СПб ГБ ПОУ Академия управления  
городской средой, градостроительства и печати

# Магия числа

e.

---

Возьмите профессиональный  
калькулятор.

# 1.

Наберите на нём любое хорошо запоминающееся семизначное число (можно взять номер телефона, несколько цифр из номера паспорта или просто любимую цифру повторённую семь раз).

2.

Посчитайте обратную ему  
величину ( для этого нужно  
нажать кнопку  $1/x$  ).

3.

Прибавьте к нему единицу.

# 4.

Возведите результат в степень, равную загаданному семизначному числу (нажимаете кнопку  $x^y$ , вводите семь цифр и нажимаете равно).

Ответ:

$$e = 2,718,$$

$$e = 2,718281828459045\dots,$$