

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:

$$e = 2,718,$$

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