# Картки про Число Пі

MathΣma

1. На картці написані різні числа, дати, імена вчених та інші цікавинки, пов'язані з числом Пі. Знайди до кожної клітинки відповідну картку. Закрий всі клітинки на своїй картці, використовуючи свої знання про число Пі.

Картка №1 з завданнями

| | | |
|---|---|---|
| День числа П | Площа круга | Ірраціональне число |
| ?,14 | П | Довжина кола |
| Альберт Ейнштейн | $\frac{C}{d}$ | Обєм циліндра |

MathΣma

Картка №1 з відповідями

| | | |
|---|---|---|
| 14 березня | $\Pi r^2$ | нескінченний десятковий неперіодичний дріб |
| 3 | 3,14 | $2\Pi r$ |
| вчений який народився 14 березня | число П | $\Pi r^2 H$ |

MathΣma

Картка №2 з завданнями

| | | |
|---|---|---|
| 3.14* | константа | Пd |
| Ларрі Шоу | П | Архімед |
| 4ПR$^2$ | Ньютон | r |

MathΣma

Картка №2 з відповідями

| | | |
|---|---|---|
| 1 | стала | довжина кола |
| заснував день числа Пі | математична константа | вперше обчислив число Пі |
| площа поверхні кулі | розрахував число Пі до 16 знаків | радіус кола |

Картка №3 з завданнями

| | | |
|---|---|---|
| Площа круга радіусом 2 см | Кількість знаків після коми в числі Пі | Константа, що використовується для обчислення площі круга |
| 1988 | Відношення довжини кола до його діаметра | Довжина кола діаметром 5 см |
| Вільям Джонс | 1706 | Число, яке не може бути виражене дробом |

MathΣma

Картка №3 з відповідями

| | | |
|---|---|---|
| 4П | П | рік заснування числа П |
| 3,14 | нескінчення | 5П |
| ірраціональне | ввів позначення числа П | рік введення позначення числа П |

MathΣma

Картка №4 з завданнями

| | | |
|---|---|---|
| застосування числа П | довжина кола радіусом 3 см | значення П округлене до тисячних |
| приблизне дробове значення П | $\frac{C}{2r}$ | 3,1 * |
| площа круга діаметром 6 см | об'єм кулі | день числа П |

MathΣma

Картка №4 з відповідями

| | | |
|---|---|---|
| $\frac{22}{7}$ | $\Pi$ | 4 |
| 3,142 | обчислення площ круглих будівель | $\frac{4}{3}\Pi r^2$ |
| 9П | 6П | 14 березня |