

*Математик Чарльз Лютвидж Доджсон  
и писатель Льюис Кэрролл*





UNIVERSITY



OF OXFORD

**Колледж Христовой церкви (Christ Church)**  
**Один из самых крупных аристократических**  
**колледжей Оксфордского университета.**  
**Основан в 1525 г.**

**«Эвклида» (1858)**

• **«Сведения из теории  
детерминантов»**

• **«Элементарное руководство по  
теории**

**детерминантов» (1867)**

• **«Эвклид и его современные  
соперники»;**

• **«Дублеты, словесные загадки»  
(1879)**

• **«Эвклид» (I и II книги) (1881)**

• **«Символическая логика» (часть I)**

# ИСТОРИЯ *Льюис Кэрролл* С УЗЕЛКАМИ



БИБЛИОТЕЧКА • КВАНТ •  
выпуск 73

Л. КЭРРОЛЛ

## ЛОГИЧЕСКАЯ ИГРА



АНОНС



АНИМА  
8 СЕРИЕ СЪДЕБ











*Ребята, скорость падения Алисы 7 км в час найдите время, которое бы она потратила для того чтобы пролететь этот путь?*

*1 миля примерно 1609м*

**919 часов**

**38 суток**







*Ребята перевидите дюймы в см*

*Перевести дюймы 1 дюйм = 25 мм*

*Какой рост стал у Алисы?*

*25 см*







**таким  
способом  
определить  
изменение  
в своём рос**





**Перевести рост в м, см и мм**

**1 английский фут = 305мм**

***2745 мм = 2м 74 см 5 мм***

***Во сколько раз изменился  
рост Алисы?***

***Почти в 10 раз***









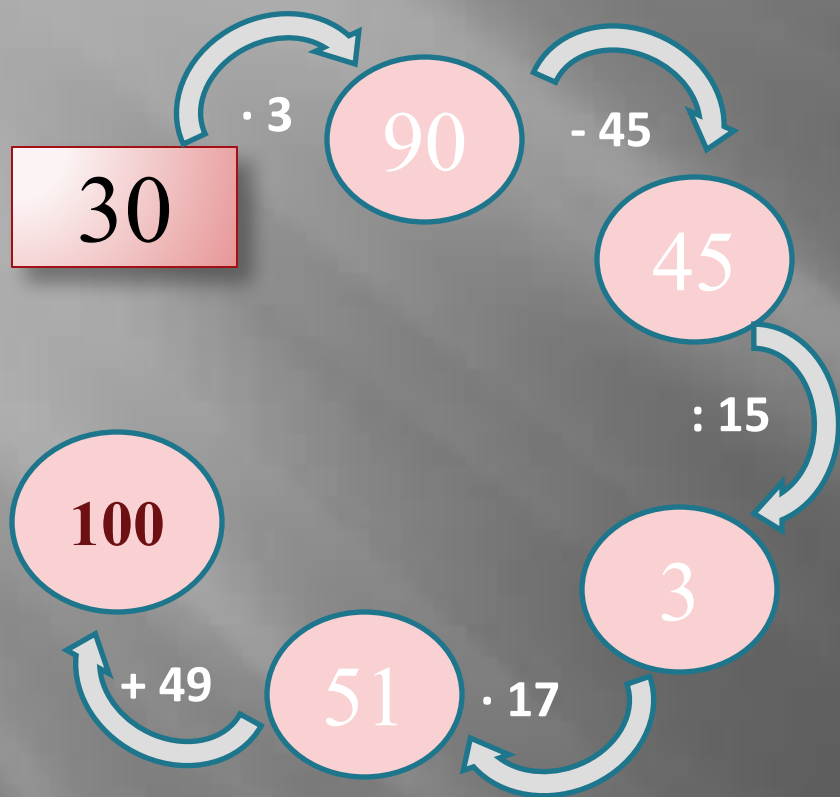
*До дома Шляпника 10 миль,  
а до Мартовского Зайца – 16 км.*

*К кому пойдёт Алиса?*

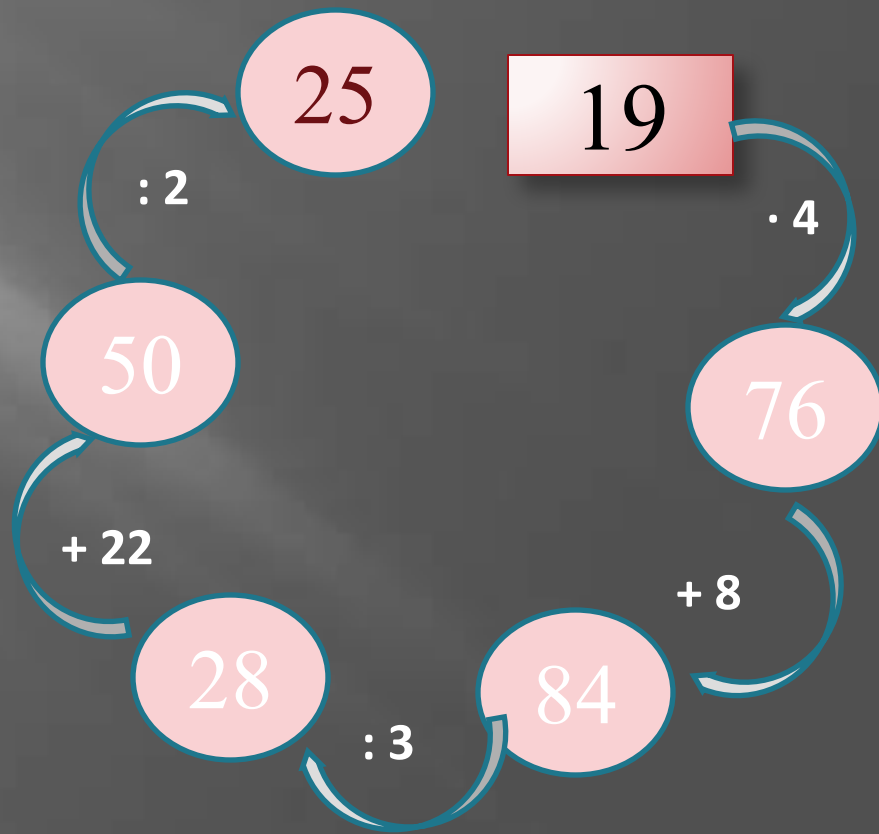
Подсказка *1 миля примерно 1609м*







1 вариант



2 вариант



# Решите уравнение:

1 вариант

$$15a - 8a = 21$$

$$7a = 21$$

$$a = 21 : 7$$

$$\underline{a = 3}$$

ОТВЕТ: 3

$$4y + 2y - y = 20$$

$$5y = 20$$

$$y = 20 : 5$$

$$\underline{y = 4}$$

ОТВЕТ: 4



2 вариант

$$3x - x = 12$$

$$2x = 12$$

$$x = 12 : 2$$

$$\underline{x = 6}$$

ОТВЕТ: 6

$$2a + 8a + 37 = 107$$

$$10a + 37 = 107$$

$$10a = 107 - 37$$

$$10a = 70$$

$$a = 70 : 10$$

$$\underline{a = 7}$$

ОТВЕТ: 7



Используя рисунок,  
составьте уравнение  
и решите его.



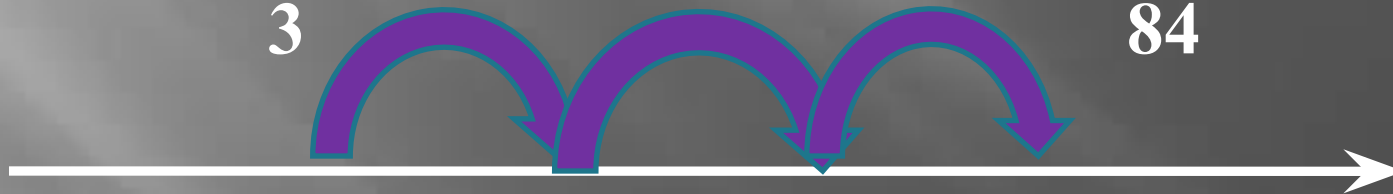
x

26

x

3

84



# Самостоятельная работа

Упростить выражение:

Проверь себя:

1.  $22k + 15k$

$37k$

2.  $53x - 17x$

$36x$

3.  $72a + a$

$73a$

4.  $87d - d$

$86d$

5.  $19x + 3 - 9x + 7$

$10x + 10$

6.  $10 + 14t - 4t - 5$

$10t + 5$



*– Ой, а какой я забавный сон  
видела! – сказала Алиса*



# ДУПЛЕТЫ



- Сварите **суп** из **рака**:

**суп — сап — сак — рак**

# Домашнее задание

- Обмакните **перо** в **тушь**,
- Загоните **волка** в **нору**.
- Превратите **море** в **сушу**,
- Перебросьте **мост** через **реку**

Л. С. С. С. С.

ЛЬЮИС КЭРРОЛЛ



АЛИСА  
в Стране Чудес

Л. С. С. С. С.

www.izdatelstvo.ru

ДО  
ВСТРЕЧИ