

*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



АВТОРСТВО



МУЖИКА
В СТАРИЕ СУДЕБ









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







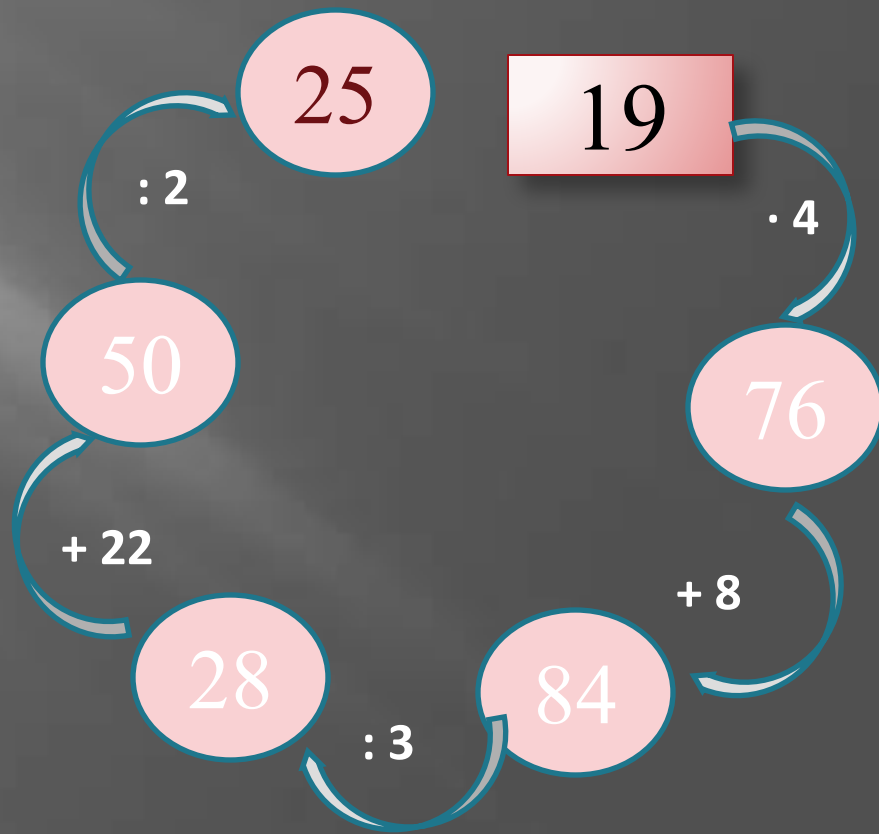
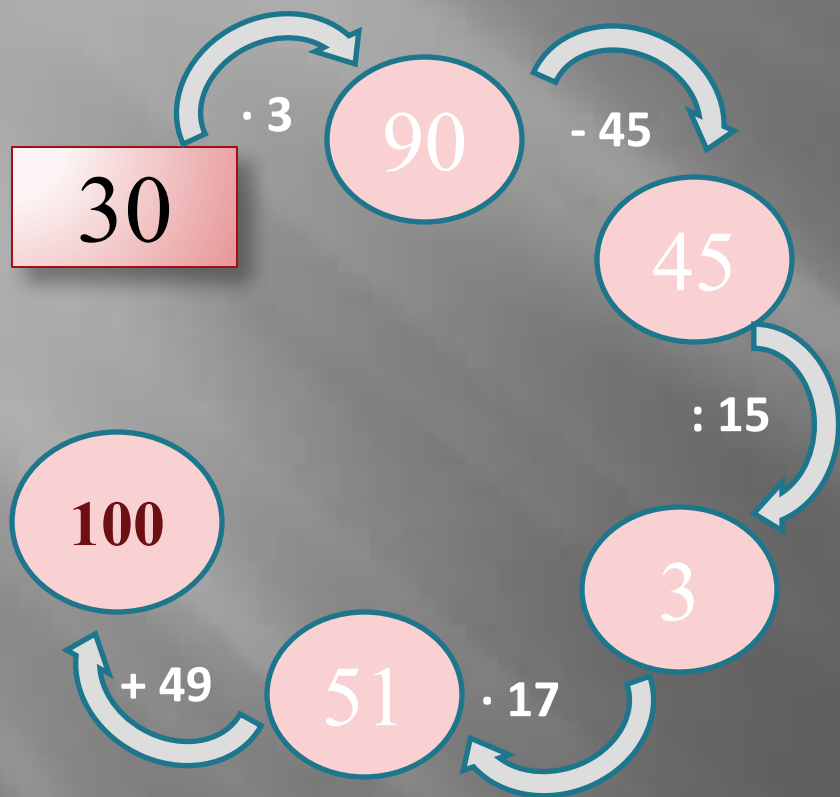


*До дома Шляпника 10 миль,
а до Мартовского Зайца – 16 км.*

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.



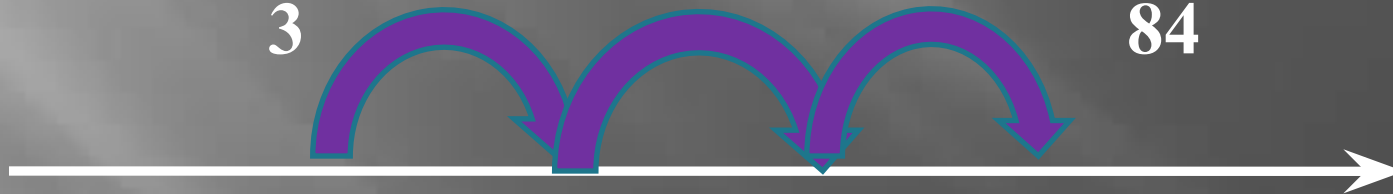
x

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. С.

ЛЬЮИС КЭРРОЛЛ



АЛИСА
в Стране Чудес

Л. С. С. С. С. С.

www.izdatelstvo.ru

ДО
ВСТРЕЧИ