

общеобразовательное  
учреждение  
средняя  
общеобразовательная  
школа № 254  
с углубленным  
изучением  
английского языка  
Кировского района



**Льюис Кэрролл,  
писатель и  
математик**

Математик Чарльз Лютвидж Доджсон  
и писатель  
Льюис Кэрролл

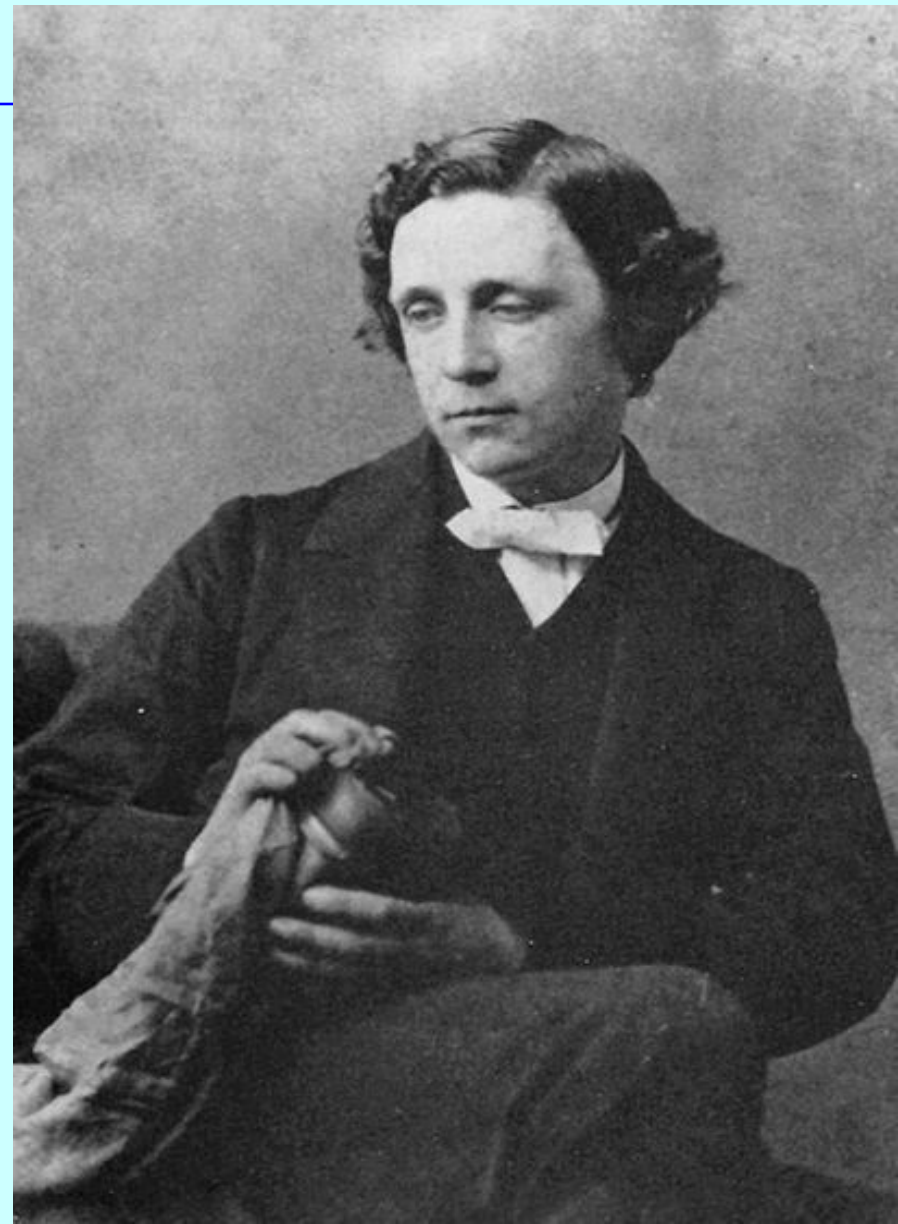
---



# Льюис Кэрролл



*Lewis Carroll.*



Оксфордский университет (University of Oxford)  
Старейший англоязычный университет в мире и  
первый университет в Великобритании.  
Основан в 1117 г.



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



# CARROLL QUIZ

---

- I. **A real name of the man who wrote "Alice's Adventures in Wonderland" is...**
- A. *Lewis Carroll***
  - B. *Charles Dodgson***
  - C. *Henry Liddell***

# CARROLL QUIZ

---

**II. He was born in...**

**A. *1932***

**B. *1732***

**C. *1832***

# CARROLL QUIZ

---

**III. He became a student at...**

**A. *Oxford University***

**B. *Cambridge University***

**C. *Harvard University***



# CARROLL QUIZ

---

**IV. He began to teach mathematics at...**

**A. *a college***

**B. *a university***

**C. *a school***

# CARROLL QUIZ

---

**v. The writer had...**

**A. *no family***

**B. *a large family***

**C. *a small family***

# CARROLL QUIZ

---

**VI. There were  
..... in the  
Liddell family.**

**A. *three boys***

**B. *two girls***

**C. *three girls***



Charles Lutwidg Dodgson

---

Edgar Cuthwellis

Edgar U. Ch. Westhill

# Игра “Дуплеты”

Поставьте **розу** в **вазу**:

---

rose

роза

rase

поза

vase

пора

пара

фара

фаза

ваза

Сварите **суп** из **рака**

Поймайте **рыбу** в **сеть**

Алиса Лидделл  
Alice Liddell  
фото Л. Кэрролла

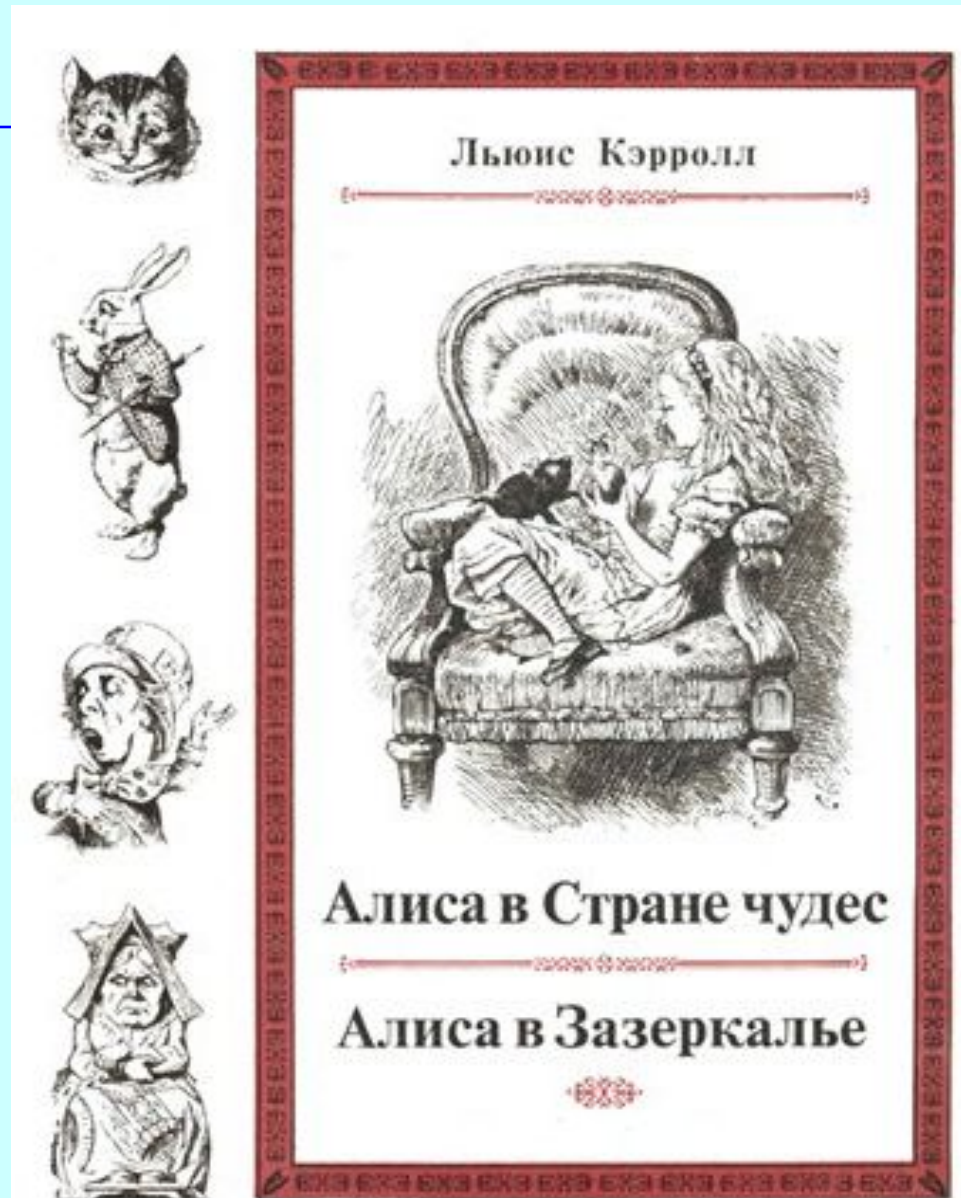


# Книги Льюиса Кэрролла об Алисе

---

«Алиса в стране чудес»  
«*Alice in Wonderland*»

Иллюстрации  
Джона  
Тенниела



«Сквозь зеркало и  
что там увидела  
Алиса, или Алиса в  
Зазеркалье»

«*Through the  
Looking-Glass, and  
What Alice Found  
There*»



glass, and had jumped lightly down into the Looking-glass room. The very first thing she did was to look whether there was a fire in the





«Кролик на бегу  
говорил:  
Ах, боже мой, боже  
мой!  
Я опаздываю».

«Выпей меня!»

---





«– Скажите,  
пожалуйста,  
куда мне отсюда идти?  
– А куда ты хочешь  
попасть? – ответил Кот.  
– Мне все равно... –  
сказала Алиса.  
– Тогда все равно, куда  
и идти, – заметил Кот.»

# Безумное чаепитие





«– Фламинго  
кусаются не хуже  
горчицы. А мораль  
отсюда такова: это  
птицы одного  
полета!

– Только горчица  
совсем не птица, –  
заметила Алиса»

**ИСТОРИЯ** *Льюис  
Кэррол*  
**С УЗЕЛКАМИ**



БИБЛИОТЕЧКА • КВАНТ •  
выпуск 73

Л. КЭРРОЛЛ

**ЛОГИЧЕСКАЯ  
ИГРА**



# Льюис Кэрролл “Истории с узелками”

Два путешественника  
в 3 часа  
часов вечера  
ровном  
По ровному  
скорости  
скорости

Найти  
путешествия  
ГОСТИНИЦЫ  
также (с  
ВОС

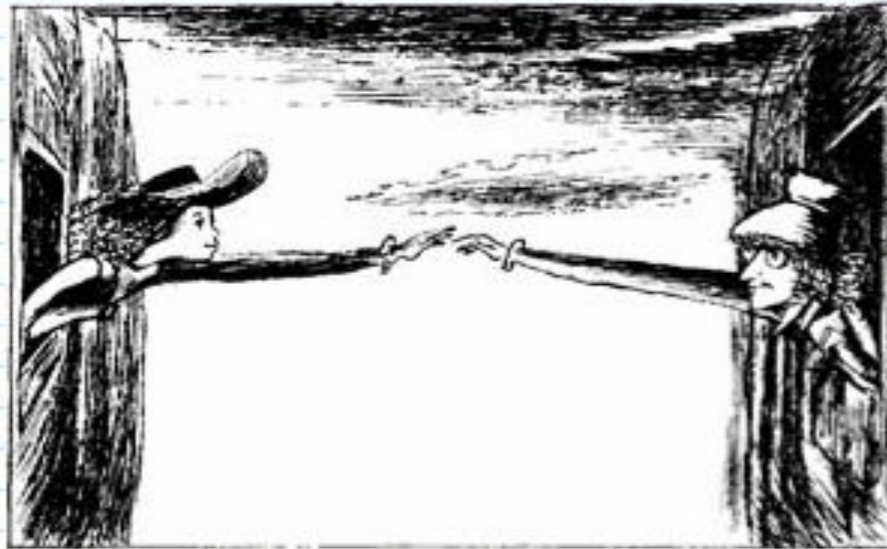
*Узелок 1*

**ПО ХОЛМАМ И ДОЛАМ**



*Злой гном, веди их по горам  
то вверх, то вниз.*

# Льюис Кэрролл “Истории с узелками”



Два путешественника садятся на поезда, идущие в противоположных направлениях по одному и тому же замкнутому маршруту и отправляющихся в одно и то же время. Поезда отходят от станции отправления каждые 15 минут в обоих направлениях. Поезд, идущий на восток, возвращается через 3 часа, поезд, идущий на запад, — через 2. Сколько поездов встретит каждый из путешественников в пути (поезда, которые отбывают со станции отправления и прибывают на нее одновременно с поездом, которым следует путешественник, встречными не считаются)?





«Королева ...  
завопила во  
весь голос:  
– Отрубить ей  
голову!  
Отрубить...  
– Чепуха! –  
сказала Алиса  
очень громко и  
решительно.»



# Задача

---

В четверг в школе должно быть три урока: reeling, writhing, ambition. Сколько различных вариантов расписания можно составить на этот день?

RWA RAW

WRA WAR

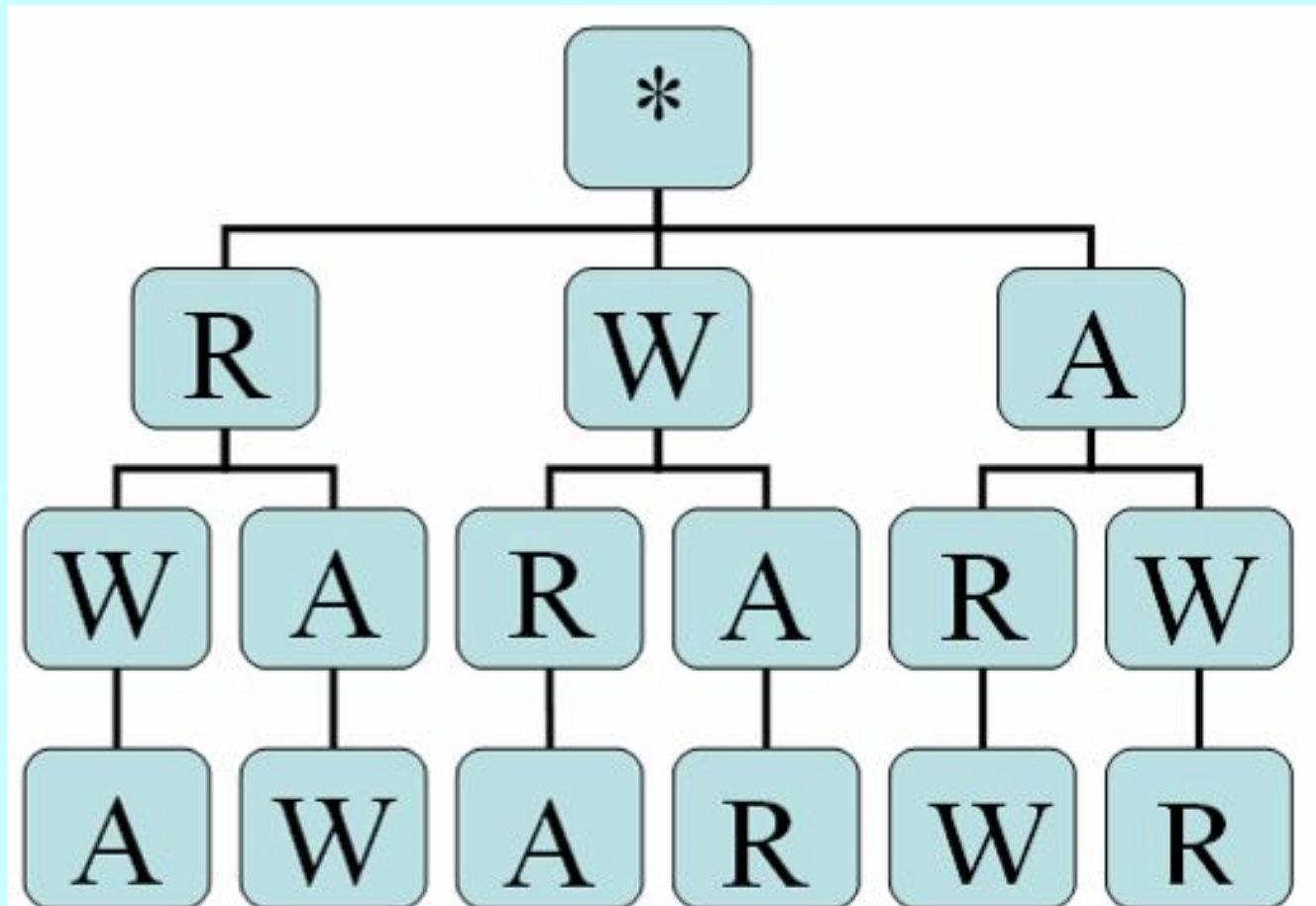
AWR ARW

**Ответ: 6 способов**

# Задача

В четверг в школе должно быть три урока:  
reeling, writhing, ambition.

Сколько различных вариантов расписания  
можно составить на этот день?



**Ответ:**

**6 способов**

## Задача

В четверг в школе должно быть три урока: reeling, writhing, ambition.

Сколько различных вариантов расписания можно составить на этот день?

$$\begin{aligned} & \underline{3} \cdot \underline{2} \cdot \underline{1} = \\ & = 3 \cdot 2 \cdot 1 = 6 \end{aligned}$$

**Ответ: 6 способов**

## Задача

В школе должно быть шесть уроков.

---

Сколько различных вариантов расписания можно составить?

$$\underline{6} \cdot \underline{5} \cdot \underline{4} \cdot \underline{3} \cdot \underline{2} \cdot \underline{1} =$$

$$= 6 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1 = 720$$

**Ответ: 720 способов**

1	2	3	4
5	6	12	7
9	10	8	15
13	14	11	



# Книги Льюиса Кэрролла



S CARROLL  
kjakten

RSÄTTNING AV  
L OCH ÅKE RUNNQVIST

BONNIERS



БИБЛИОТЕЧКА • КВАНТ •  
выпуск 73

Л. КЭРРОЛЛ

## ЛОГИЧЕСКАЯ ИГРА





# Алиса в зазеркалье

Скульптура Установлена в 1990 г. в городе Гилдфорд (Guildford) в Южной Англии, недалеко от дома где жил Льюис Кэрролл

Скульптор  
Jeanne Argent



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



# Список использованных ресурсов

## Математика

1. Большой справочник школьника. — М.: Дрофа, 1998.
2. Большой Энциклопедический словарь. — И.: 2001.
3. Кордемский Б.А. Великие жизни в математике. — М.: Просвещение, 1995.
4. 

---

Энциклопедия для детей. — М.: Аванта+, 2002.
5. Журнал «Математика в школе», № 18, 2010
6. Льюис Кэрролл. История с узелками. Перевод с англ. Ю.А. Данилова. М, Мир, 1973
7. Льюис Кэрролл. Логическая игра. Перевод с англ. Ю.А. Данилова. Библиотечка “Квант”, выпуск 73. М, Наука, 1991

## Английский язык. Библиография.

1. Влахов С., Флорин С. Непере译одимое в переводе М., 1986.
2. Якоменко Н. В. Каламбур как лингвистический прием в английском языке и пути его воссоздания в переводе. Киев. 1984.

## Источники:

1. L. Carroll. Alice’s Adventures in wonderland. М. 2000.
2. Кэрролл Л. Приключения Алисы в Стране чудес. Сквозь зеркало и что там увидела Алиса или Алиса в Зазеркалье. Перевод Н. М. Демуровой. Спб., 1999а.
3. Кэрролл Л. Приключения Алисы в Стране чудес. Перевод Б. Заходера. Ташкент, 1986.
4. Кэрролл Л. Аня в Стране чудес. Перевод В. Набокова. М, 2000.
5. Кэрролл Л. Алиса в Стране чудес. Алиса в Зазеркалье. Перевод В. Орла. М., 1991.
6. Кэрролл Л. Приключения Алисы в Стране чудес. Зазеркалье. Перевод А. Щербакова. М., 1989.
7. Кэрролл Л. Алиса в Стране чудес. Перевод Л. Яхнина. М., 1999.