

# Содержание

Введение .....	5
<b>Тема 1. Как описать диаграмму .....</b>	<b>7</b>
1.1. Что такое диаграмма .....	7
1.2. Табличная, столбчатая и круговая диаграмма: сходства и отличия на ЕГЭ .....	9
1.3. Как выбрать, какой тип диаграммы описать на ЕГЭ .....	12
1.4. Из каких частей состоит письменное высказывание: анализ плана работы .....	13
1.5. Сколько слов и предложений писать в каждом абзаце .....	15
1.6. За что комиссия снижает баллы .....	16
<b>Тема 2. Как написать введение .....</b>	<b>20</b>
2.1. Что важно знать при написании введения .....	20
2.2. Инструкция по разработке введения .....	20
2.3. Клише абзаца «Введение» .....	21
2.4. Образцы абзаца «Введение» .....	23
2.5. Полезные синонимичные слова и выражения для разработки абзаца «Введение» .....	24
<b>Тема 3. Как описать основные данные диаграммы .....</b>	<b>26</b>
3.1. Что важно знать при написании абзацев 2 и 3 .....	26
3.2. Инструкция по разработке абзацев 2 и 3 .....	26
3.3. Шаблоны первого предложения для абзацев 2 и 3 .....	28
3.4. Образцы абзацев 2 и 3 .....	29
3.5. Слова и выражения, необходимые для сравнения параметров таблицы/диаграммы .....	34
<b>Тема 4. Как определить проблему и найти пути её решения .....</b>	<b>38</b>
4.1. Что такое «проблема» .....	38
4.2. Инструкция по разработке абзаца «Проблема и пути решения» .....	39
4.3. Шаблоны построения абзаца «Проблема и пути решения» .....	41
4.4. Образцы абзаца «Проблема и пути решения» .....	43
4.5. Идеи для разработки абзаца «Проблема и пути решения» .....	44

<b>Тема 5. Как написать заключение</b> .....	61
5.1. Что важно знать при написании заключения .....	61
5.2. Инструкция по разработке заключения .....	62
5.3. Полезные выражения для абзаца «Заключение» .....	62
5.4. Шаблоны абзаца «Заключение» .....	65
5.5. Образцы абзаца «Заключение» .....	66
<b>Тема 6. Примеры заданий 38.1 и 38.2 с ответами</b> .....	68
Навигатор по темам предложенных заданий .....	68
Вариант 1 .....	70
Вариант 2 .....	72
Вариант 3 .....	75
Вариант 4 .....	77
Вариант 5 .....	79
Вариант 6 .....	81
Вариант 7 .....	83
Вариант 8 .....	86
Вариант 9 .....	88
Вариант 10 .....	90
Вариант 11 .....	93
Вариант 12 .....	97
Вариант 13 .....	99
Вариант 14 .....	102
Вариант 15 .....	104
Вариант 16 .....	106
Вариант 17 .....	109
Вариант 18 .....	112
Вариант 19 .....	114
Вариант 20 .....	116
<b>Тема 7. Самодиагностика и оценка учителя</b> .....	120
Список литературы .....	127

# Введение

Высокий балл на ЕГЭ является необходимым условием для поступления на бюджетной основе в любой вуз России.

КИМ ЕГЭ по английскому языку состоят из нескольких блоков, которые регулярно обновляются и совершенствуются. Одним из недавних нововведений стали письменные задания по описанию таблиц и графиков.

Наше пособие предназначено как для самостоятельной работы старшеклассников по совершенствованию навыков описания графиков и таблиц, так и для учителей, которые выстраивают методическую траекторию подготовки выпускников к ЕГЭ по английскому языку с учётом заданий № 38.1 или 38.2.

Ценность данного пособия заключается в наличии большого количества простых схем и алгоритмов описания таблиц, с которыми выпускники будут работать при выполнении задания 38.

Книга содержит также подробные пошаговые инструкции по разработке каждой части письменной работы в отдельности. Набор необходимых речевых клише поможет правильно оформить текст работы, что значительно облегчит ученикам выполнение самого задания и позволит получить более высокий итоговый балл.

Авторы приводят в пособии критерии оценивания письменной работы и требования к ней единого государственного экзамена, разбирают типичные ошибки, которые часто допускаются выпускниками на экзамене и могут приводить к потере баллов.

Книга содержит 20 вариантов авторских заданий различной тематики в формате задания 38 ЕГЭ и ответы к ним. Темы заданий письменных работ соответствуют темам основной образовательной программы по английскому языку.

При составлении заданий авторы использовали реальные статистические данные, подтверждённые официальными источниками.

Материал пособия структурирован таким образом, что даёт возможность подготовиться к заданиям 38.1/38.2 в кратчайшие сроки, всего за 8 дней.

***Желаем успехов!***

Замечания и предложения, касающиеся данного пособия, присылайте на адрес электронной почты [legionrus@legionrus.com](mailto:legionrus@legionrus.com).

## Тема 1

# КАК ОПИСАТЬ ДИАГРАММУ

## 1.1. Что такое диаграмма

**Диаграмма** (греч. Διάγραμμα (diagramma) — изображение, рисунок, чертёж) — графическое представление данных, позволяющее быстро оценить соотношение нескольких величин. Представляет собой геометрическое символическое изображение информации с применением различных приёмов техники визуализации<sup>1</sup>.

Классическими диаграммами являются столбчатые и линейные (полосовые) диаграммы. Также они называются **гистограммами**. Столбчатые диаграммы в основном используются для наглядного сравнения полученных статистических данных или для анализа их изменения за определённый промежуток времени.

Разновидностями столбчатых диаграмм являются **линейные** (полосовые) диаграммы. Они отличаются горизонтальным расположением столбиков<sup>2</sup>.

**Сводная таблица** — это интерактивный способ быстрого обобщения больших объёмов данных. Вы можете использовать её для подробного анализа числовых данных и для получения ответов на

---

<sup>1</sup> Значение слова «диаграмма» на «Академике». URL:<https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1299091>.

<sup>2</sup> Способы наглядного представления результатов исследования. Графики и диаграммы. URL:<http://www.fsn.unn.ru/>.

разнообразные вопросы, связанные с данными. Сводные таблицы предназначены для запроса больших объёмов данных различными понятными способами, а также для обобщения данных по категориям и подкатегориям<sup>3</sup>.

### Примеры использования диаграмм

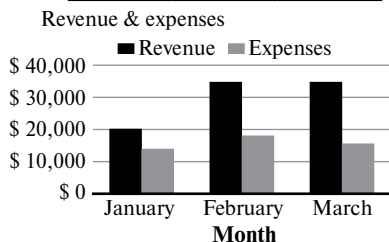
Столбчатая диаграмма подойдёт, если вам нужно сравнить категории данных или показать изменения за определённый период. Например, вы можете сопоставить ежемесячные доходы и расходы<sup>4</sup>

Диаграмму типа «Таблица» можно разбить на страницы, а данные в ней — отсортировать<sup>5</sup>

Месяц	Доходы	Расходы
Январь	20 000 \$	14 000 \$
Февраль	35 000 \$	18 000 \$
Март	32 000 \$	15 500 \$

### Ежегодный общий и чистый доход

Year	Revenue	Net income
2014	\$ 43,000	\$10,500
2015	\$ 56,400	\$ 11,345
2016	\$67,988	\$ 12,430
2017	\$ 78,333	\$ 14,000
2018	\$ 94,500	\$ 15,768



**Круговые диаграммы** — это круглые графики, поделённые на секторы, каждый из которых представляет размер какой-либо связанной части данных.

Круговые диаграммы служат для отображения относительных размеров частей целого и иллюстрируют числовую пропорцию. На круговой диаграмме длина дуги каждого среза пропорциональна величине, которую он представляет<sup>6</sup>.

<sup>3</sup> Обзор сводных таблиц и сводных диаграмм. URL:<https://support.microsoft.com/ru-ru/office/>.

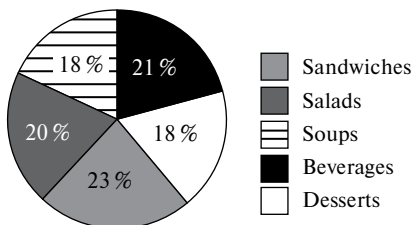
<sup>4</sup> Столбчатая диаграмма. URL:<https://support.google.com/docs/answer/9142824>.

<sup>5</sup> Диаграммы типа «таблица». URL:<https://support.google.com/docs/answer/9146787>.

<sup>6</sup> Круговые диаграммы в отчёте. <https://docs.microsoft.com/ru-ru/sql/reporting-services/report-design/pie-charts-report-builder-and-ssrs?view=sql-server-ver16>.

Круговые диаграммы обычно используются для сравнения групп и относятся к группе так называемых фигурных диаграмм, например:

**Lunch Sales**



## 1.2. Табличная, столбчатая и круговая диаграмма: сходства и отличия на ЕГЭ

### Коммуникативная ситуация:

- Вы выполняете проектную работу на указанную тему.
- Вы нашли готовые статистические данные по теме, которые вы должны прокомментировать и прийти к какому-либо выводу (микровыводу).
- Далее вы должны обозначить основную проблему, связанную с темой проекта, и предложить вариант её решения, выразив своё отношение к ней.

Первая часть задания, обозначающая тему проекта, звучит одинаково. Различия составляют сама тема проекта и форма иллюстрации.

*Если при написании работы вы перепутаете форму иллюстрации и назовёте таблицу круговой диаграммой или гистограммой, это будет считаться фактической ошибкой.*

Различия первой части задания 38<sup>6</sup>:

Таблица (38.1)	Диаграмма (38.2)	Гистограмма
Imagine that you are doing a project on <b>how teenagers relax after</b>	Imagine that you are doing a project on <b>why people in Zetland should</b>	Imagine that you are doing a project on <b>the popularity of movie genres</b>

<sup>6</sup> Демoversия ФИПИ 2023. <https://fipi.ru/ege/demoversii-spezifikacii-kodifikatory#!/tab/151883967-11>.

Таблица (38.1)	Диаграмма (38.2)	Гистограмма
<p><b>a busy day in Zetland.</b> You have found some data on the subject — the results of the opinion polls (see the table below).  <b>Comment on the data in the table and give your opinion on the subject of the project.</b></p>	<p><b>study literature.</b> You have found some data on the subject — the results of the opinion polls (see the pie chart below).  <b>Comment on the data in the pie chart and give your opinion on the subject of the project.</b></p>	<p><b>in Russia.</b> You have found some data on the subject — the results of the opinion polls (see the diagram below).  <b>Comment on the data in the diagram and give your opinion on the subject of the project.</b></p>

Различия в иллюстрациях к проекту:

Таблица (38.1)	
Ways	Number of respondents (%)
Having a hobby	38
Spending time with friends	31
Sleeping	15
Walking in the open air	10
Eating tasty food	6

Диаграмма (38.2)	Гистограмма
<p><b>Why people should study literature</b></p> <p>A pie chart with five segments. The largest segment (38%) is hatched and labeled 'to widen horizons'. The next largest (22%) is solid black and labeled 'to escape from daily routine'. The third largest (18%) is white and labeled 'to learn about the past'. The fourth largest (12%) is solid grey and labeled 'to understand human nature'. The smallest (10%) is light grey and labeled 'to discuss books with friends'.</p>	<p><b>Percentage of people who enjoy a genre</b></p> <p>A bar chart with five bars. The y-axis is labeled from 0 to 100 in increments of 10. The bars represent: Comedy (90%), Adventure (88%), Romantic comedy (68%), Musicals (52%), and Horror (48%).</p>



План письменного высказывания включает 5 идентичных пунктов для любого типа заданий.

*Однако при этом нужно очень внимательно читать, что написано в пункте 4 плана высказывания, так как проблема, заявленная в этом пункте, может не совпадать с темой проекта.*

*Когда вы пишете введение в работу и используете выражение “I would like to give my opinion on it”, помните о том, что “it” будет обозначать именно то, что прописано в пункте 5 — в заключении к работе.*

*В этом случае мы рекомендуем заменить местоимение “it” на существительное “subject” (...and give my opinion on the subject).*

Таблица (38.1)	Диаграмма (38.2)	Гистограмма
<p><b>Write 200–250 words.</b></p> <p>Use the following plan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– make an opening statement on the subject of the project;</li> <li>– select and report 2–3 facts;</li> <li>– make 1–2 comparisons where relevant and give your comments;</li> <li>– outline a problem that can arise with having a rest and suggest a way of solving it;</li> <li>– conclude by giving and explaining your opinion on the importance of relaxing well in our lives.</li> </ul>	<p><b>Write 200–250 words.</b></p> <p>Use the following plan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– make an opening statement on the subject of the project;</li> <li>– select and report 2–3 facts;</li> <li>– make 1–2 comparisons where relevant and give your comments;</li> <li>– outline a problem that one can face studying literature and suggest a way of solving it;</li> <li>– conclude by giving and explaining your opinion on the importance of studying literature.</li> </ul>	<p><b>Write 200–250 words.</b></p> <p>Use the following plan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– make an opening statement on the subject of the project;</li> <li>– select and report 2–3 facts;</li> <li>– make 1–2 comparisons where relevant and give your comments;</li> <li>– outline a problem that one can face watching movies and suggest a way of solving it;</li> <li>– conclude by giving and explaining your opinion on the importance of watching movies.</li> </ul>

### 1.3. Как выбрать, какой тип диаграммы описать на ЕГЭ

Прежде чем выбрать между заданиями 38.1 и 38.2, внимательно изучите тему каждого задания и иллюстрации к ним. Главным параметром при выборе задания является идея (тема), которую вы хотите донести, а не данные графика или таблицы.

*Вы можете выбрать Pie chart*, когда важна не математическая точность, а наглядность.

Тип диаграммы **Pie chart** часто используется в бизнесе<sup>8</sup>. **Pie chart** — одна из лучших форм представления отчётов о продажах, доходах филиалов, ежемесячной выручки по каждому продукту. Данный формат особенно актуален при подготовке презентаций, проектных отчётов, итоговых докладов.

Всё потому, что Pie chart — это отличный инструмент для визуализации. Примеры Pie chart пестрят красивыми цветами оформления и разными способами «отрезания кусочка пирога» — сектора диаграммы.

*Вы можете выбрать круговую или столбчатую диаграмму*, если вы хотите передать идею, продемонстрировать которую вы будете с помощью всего нескольких значений. При этом вы хотите подчеркнуть связь или связи между множеством значений.

Столбчатая диаграмма самая популярная. Она лучше всего подходит для сравнения значений, когда важно дать возможность сравнить каждое значение с каждым<sup>9</sup>.

*Вы можете выбрать таблицу*, если вам нужно сравнить множество конкретных значений. При этом вы хотите оперировать максимально точными числами.

#### Технология выбора диаграммы

- Определите идею, которую вы хотите донести.
- Определите, какова основная цель каждой из данных иллюстраций.

<sup>8</sup> Примеры pie chart. <https://rezumeshop.ru/primery-pie-chart-chto-takoe-pie-charts-na-anglijskom/>

<sup>9</sup> Дмитрий Филатов. Диаграммы. Советы по использованию. URL:<https://medium.com/diagrams-visualisation-e680521c8541>.

Конец ознакомительного фрагмента.

Приобрести книгу можно

в интернет-магазине

«Электронный универс»

[e-Univers.ru](http://e-Univers.ru)