

Практическое занятие «Текстовые документы»

Вариант 1.....	2
Вариант 2.....	3
Вариант 3.....	4
Вариант 4.....	5
Вариант 5.....	6
Вариант 6.....	7
Вариант 7.....	8
Вариант 8.....	9
Вариант 9.....	10
Вариант 10.....	11
Вариант 11.....	12
Вариант 12.....	13
Вариант 13.....	14
Вариант 14.....	15
Вариант 15.....	16
Вариант 16.....	17
Вариант 17.....	18
Вариант 18.....	19
Вариант 19.....	20
Вариант 20.....	21

Вариант 1

Создайте в текстовом редакторе документ и напишите в нём следующий текст, точно воспроизведя всё оформление текста, имеющееся в образце.

Данный текст должен быть написан шрифтом размером 14 пунктов. В основном тексте и таблице есть слова, выделенные полужирным шрифтом и курсивом или подчёркиванием. Заголовок текста набрав прописными буквами. Отступ первой строки первого абзаца 1 см. Расстояние между строками текста не менее высоты одинарного, но не более полуторного междустрочного интервала. Основной текст выровнен по ширине, заголовок текста — по центру. В ячейках первой и второй строк таблицы применено выравнивание по центру горизонтали, в ячейках первого столбца таблицы, кроме заголовка, текст выровнен по левому краю, в остальных ячейках таблицы — по центру горизонтали. Ширина таблицы меньше ширины основного текста. Таблица выровнена на странице по центру горизонтали.

При этом допустимо, чтобы ширина Вашего текста отличалась от ширины текста в примере, поскольку ширина текста зависит от размера страницы и полей. В этом случае разбиение текста на строки должно соответствовать стандартной ширине абзаца.

Интервалы: между заголовком, текстом и таблицей не менее 12 пунктов, но не более 24 пунктов.

Текст сохраните в файле, имя которого Вам сообщат организаторы экзамена. Файл ответа необходимо сохранить в формате *.odt.

ЛЕДНИКИ

Ледники по происхождению делятся на покровные и горные. Покровные ледники занимают более 95 % площади всех ледников Земли и размещаются *на материках или крупных островах в полярных областях*. Горные ледники занимают *горные вершины, склоны гор, перевалы и горные долины*.

Количество ледников в горах России	
<i>Название ледника</i>	<i>Площадь, км²</i>
Кавказ	1424
Горы Камчатки	915
Алтай	847

Вариант 2

Создайте в текстовом редакторе документ и напишите в нём следующий текст, точно воспроизведя всё оформление текста, имеющееся в образце.

Данный текст должен быть написан шрифтом размером 14 пунктов. В основном тексте и таблице есть слова, выделенные полужирным шрифтом и курсивом или подчёркиванием. Заголовок текста набрав прописными буквами. Отступ первой строки первого абзаца 1 см. Расстояние между строками текста не менее высоты одинарного, но не более полуторного междустрочного интервала. Основной текст выровнен по ширине, заголовок текста — по центру. В ячейках первой строки таблицы применено выравнивание по центру горизонтали, в ячейках первого столбца таблицы, кроме заголовка, текст выровнен по левому краю, в остальных ячейках таблицы — по центру горизонтали. Ширина таблицы меньше ширины основного текста. Таблица выровнена на странице по центру горизонтали.

При этом допустимо, чтобы ширина Вашего текста отличалась от ширины текста в примере, поскольку ширина текста зависит от размера страницы и полей. В этом случае разбиение текста на строки должно соответствовать стандартной ширине абзаца.

Интервалы: между заголовком, текстом и таблицей не менее 12 пунктов, но не более 24 пунктов.

Текст сохраните в файле, имя которого Вам сообщат организаторы экзамена. Файл ответа необходимо сохранить в формате *.odt.

СУЗДАЛЬ

Суздаль — *город-заповедник* во Владимирской области России, входит в Золотое кольцо России. Первое упоминание города приходится на 1024 год, когда про него впервые говорится в «Повести временных лет». До наших дней в Суздале сохранились архитектурные памятники древности: *кремль, монастыри, старинные торговые ряды*.

Суздаль в цифрах	
Географические координаты	56° северной широты 40° восточной долготы
Площадь территории города	15 км ²
Плотность населения	619 чел./км ²

Вариант 3

Создайте в текстовом редакторе документ и напишите в нём следующий текст, точно воспроизведя всё оформление текста, имеющееся в образце.

Данный текст должен быть написан шрифтом размером 14 пунктов. В основном тексте и таблице есть слова, выделенные полужирным шрифтом и курсивом или подчёркиванием. Заголовок текста набрав прописными буквами. Отступ первой строки первого абзаца 1 см. Расстояние между строками текста не менее высоты одинарного, но не более полуторного междустрочного интервала. Основной текст выровнен по ширине, заголовок текста — по центру. В ячейках первой строки таблицы применено выравнивание по центру горизонтали, в ячейках первого столбца таблицы, кроме заголовка, текст выровнен по левому краю, в остальных ячейках таблицы — по центру горизонтали. Ширина таблицы меньше ширины основного текста. Таблица выровнена на странице по центру горизонтали.

При этом допустимо, чтобы ширина Вашего текста отличалась от ширины текста в примере, поскольку ширина текста зависит от размера страницы и полей. В этом случае разбиение текста на строки должно соответствовать стандартной ширине абзаца.

Интервалы: между заголовком, текстом и таблицей не менее 12 пунктов, но не более 24 пунктов.

Текст сохраните в файле, имя которого Вам сообщат организаторы экзамена. Файл ответа необходимо сохранить в формате *.odt.

ОЗЕРО БАСКУНЧАК

Озеро Баскунчак — пересыхающее солёное озеро в Ахтубинском районе Астраханской области. На озере уже много веков добывают *пищевую поваренную соль*. Кроме этого на побережье озера имеются залежи *лечебных глин*, что привлекает большое количество туристов, желающих принять грязевые ванны.

Основные характеристики	
Площадь	106 км ²
Площадь бассейна	467 км ²
Наибольшая глубина	3 м
Солёность	300‰

Вариант 4

Создайте в текстовом редакторе документ и напишите в нём следующий текст, точно воспроизведя всё оформление текста, имеющееся в образце.

Данный текст должен быть написан шрифтом размером 14 пунктов. В основном тексте и таблице есть слова, выделенные полужирным шрифтом и курсивом или подчёркиванием. Заголовок текста набрав прописными буквами. Отступ первой строки первого абзаца 1 см. Расстояние между строками текста не менее высоты одинарного, но не более полуторного междустрочного интервала. Основной текст выровнен по ширине, заголовок текста — по центру. В ячейках первой строки таблицы применено выравнивание по центру горизонтали, в ячейках первого столбца таблицы, кроме заголовка, текст выровнен по левому краю, в остальных ячейках таблицы — по центру горизонтали. Ширина таблицы меньше ширины основного текста. Таблица выровнена на странице по центру горизонтали.

При этом допустимо, чтобы ширина Вашего текста отличалась от ширины текста в примере, поскольку ширина текста зависит от размера страницы и полей. В этом случае разбиение текста на строки должно соответствовать стандартной ширине абзаца.

Интервалы: между заголовком, текстом и таблицей не менее 12 пунктов, но не более 24 пунктов.

Текст сохраните в файле, имя которого Вам сообщат организаторы экзамена. Файл ответа необходимо сохранить в формате *.odt.

КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ «ВОСТОК»

«Восток» — наименование серии *советских космических кораблей*, предназначенных для полётов на околоземной орбите. Первый пилотируемый запуск корабля такой серии состоялся **12 апреля 1961** года, когда в космос полетел первый человек — Юрий Алексеевич Гагарин. Всего состоялось **12** запусков кораблей данной серии, **6** из которых были пилотируемыми.

Основные характеристики	
Экипаж	1 человек
Масса	4730 кг
Обитаемый объём	1,6 м ³
Максимальный диаметр	2,43 м

Вариант 5

Создайте в текстовом редакторе документ и напишите в нём следующий текст, точно воспроизведя всё оформление текста, имеющееся в образце.

Данный текст должен быть написан шрифтом размером 14 пунктов. В тексте и таблице есть слова, выделенные полужирным шрифтом и курсивом. Заголовок текста набрав прописными буквами. Отступ первой строки первого абзаца 1 см. Расстояние между строками текста не менее высоты одинарного, но не более полуторного междустрочного интервала. Основной текст выровнен по ширине, заголовок текста — по центру. В ячейках первой строки таблицы применено выравнивание по центру горизонтали, в ячейках первого столбца таблицы, кроме заголовка, текст выровнен по левому краю, в остальных ячейках таблицы — по центру горизонтали. Ширина таблицы меньше ширины основного текста. Таблица выровнена на странице по центру горизонтали.

При этом допустимо, чтобы ширина Вашего текста отличалась от ширины текста в примере, поскольку ширина текста зависит от размера страницы и полей. В этом случае разбиение текста на строки должно соответствовать стандартной ширине абзаца.

Интервалы: между заголовком, текстом и таблицей не менее 12 пунктов, но не более 24 пунктов.

Текст сохраните в файле, имя которого Вам сообщат организаторы экзамена. Файл ответа необходимо сохранить в формате *.odt.

РЕКА НЕВА

Нева — река в Ленинградской области, берущая свой исток в *Ладожском озере* и впадающая в Финский залив *Балтийского моря*. В состав Российского государства территория долины реки Невы вошла после Северной войны 1700–1721 годов.

Основные характеристики	
Площадь бассейна	281 000 км ²
Расход воды	2500 м ³ /с
Длина	74 км
Средняя температура воды летом	17 °С

Вариант 6

Создайте в текстовом редакторе документ и напишите в нём следующий текст, точно воспроизведя всё оформление текста, имеющееся в образце.

Данный текст должен быть написан шрифтом размером 14 пунктов. В тексте и таблице есть слова, выделенные полужирным шрифтом и курсивом. Заголовок текста набрав прописными буквами. Отступ первой строки первого абзаца 1 см. Расстояние между строками текста не менее высоты одинарного, но не более полуторного междустрочного интервала. Основной текст выровнен по ширине, заголовок текста — по центру. В ячейках первой строки таблицы применено выравнивание по центру горизонтали, в ячейках первого столбца таблицы, кроме заголовка, текст выровнен по левому краю, в остальных ячейках таблицы — по центру горизонтали. Ширина таблицы меньше ширины основного текста. Таблица выровнена на странице по центру горизонтали.

При этом допустимо, чтобы ширина Вашего текста отличалась от ширины текста в примере, поскольку ширина текста зависит от размера страницы и полей. В этом случае разбиение текста на строки должно соответствовать стандартной ширине абзаца.

Интервалы: между заголовком, текстом и таблицей не менее 12 пунктов, но не более 24 пунктов.

Текст сохраните в файле, имя которого Вам сообщат организаторы экзамена. Файл ответа необходимо сохранить в формате *.odt.

РЕКА АМУР

Амур — река на *Дальнем Востоке*, образующаяся в результате слияния рек *Шилка* и *Аргунь* и впадающая в *Охотское море*. В Амуре водится рекордное для России количество видов рыб, в том числе и наиболее ценные для промысла лососевые и осетровые рыбы.

Основные характеристики	
Площадь бассейна	1 856 000 км ²
Расход воды	12 800 м ³ /с
Годовой сток воды	403,66 км ³
Длина	2824 км

Вариант 7

Создайте в текстовом редакторе документ и напишите в нём следующий текст, точно воспроизведя всё оформление текста, имеющееся в образце.

Данный текст должен быть написан шрифтом размером 14 пунктов. В тексте и таблице есть слова, выделенные полужирным шрифтом и курсивом. Заголовок текста набрав прописными буквами. Отступ первой строки первого абзаца 1 см. Расстояние между строками текста не менее высоты одинарного, но не более полуторного междустрочного интервала. Основной текст выровнен по ширине, заголовок текста — по центру. В ячейках первой строки таблицы применено выравнивание по центру горизонтали, в ячейках первого столбца таблицы, кроме заголовка, текст выровнен по левому краю, в остальных ячейках таблицы — по центру горизонтали. Ширина таблицы меньше ширины основного текста. Таблица выровнена на странице по центру горизонтали.

При этом допустимо, чтобы ширина Вашего текста отличалась от ширины текста в примере, поскольку ширина текста зависит от размера страницы и полей. В этом случае разбиение текста на строки должно соответствовать стандартной ширине абзаца.

Интервалы: между заголовком, текстом и таблицей не менее 12 пунктов, но не более 24 пунктов.

Текст сохраните в файле, имя которого Вам сообщат организаторы экзамена. Файл ответа необходимо сохранить в формате *.odt.

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Архангельская область — субъект Российской Федерации, расположенный на севере Европейской части России. Исторически эти земли были населены финно-угорскими племенами, а начиная с X века эти места стали осваивать русские переселенцы.

Основные характеристики	
Площадь	589 913 км ²
Население (на 2024 г.)	998 000 чел.
Плотность населения	1,69 чел./км ²
ВРП	514 млрд руб.

Вариант 8

Создайте в текстовом редакторе документ и напишите в нём следующий текст, точно воспроизведя всё оформление текста, имеющееся в образце.

Данный текст должен быть написан шрифтом размером 14 пунктов. В тексте и таблице есть слова, выделенные полужирным шрифтом и курсивом. Заголовок текста набрав прописными буквами. Отступ первой строки первого абзаца 1 см. Расстояние между строками текста не менее высоты одинарного, но не более полуторного междустрочного интервала. Основной текст выровнен по ширине, заголовок текста — по центру. В ячейках первой строки таблицы применено выравнивание по центру горизонтали, в ячейках первого столбца таблицы, кроме заголовка, текст выровнен по левому краю, в остальных ячейках таблицы — по центру горизонтали. Ширина таблицы меньше ширины основного текста. Таблица выровнена на странице по центру горизонтали.

При этом допустимо, чтобы ширина Вашего текста отличалась от ширины текста в примере, поскольку ширина текста зависит от размера страницы и полей. В этом случае разбиение текста на строки должно соответствовать стандартной ширине абзаца.

Интервалы: между заголовком, текстом и таблицей не менее 12 пунктов, но не более 24 пунктов.

Текст сохраните в файле, имя которого Вам сообщат организаторы экзамена. Файл ответа необходимо сохранить в формате *.odt.

ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Псковская область — субъект Российской Федерации на западе России, граничащий с *Белоруссией*, *Эстонией* и *Латвией*. Ключевыми отраслями экономики для Псковской области являются сельское и лесное хозяйства, а также обрабатывающая промышленность.

Основные характеристики	
Площадь	55 399 км ²
Население (на 2024 г.)	581 000 чел.
Плотность населения	10,49 чел./км ²
ВРП	164 млрд руб.

Вариант 9

Создайте в текстовом редакторе документ и напишите в нём следующий текст, точно воспроизведя всё оформление текста, имеющееся в образце.

Данный текст должен быть набран шрифтом размером 14 пунктов обычного начертания. Отступ первой строки первого абзаца основного текста — 1 см. Расстояние между строками текста не менее высоты одинарного, но не более полуторного междустрочного интервала. Основной текст выровнен по ширине; заголовок и текст в ячейках таблицы за исключением ячеек первого столбца — по центру горизонтали. Выравнивание в ячейках первого столбца — по левому краю. В основном тексте и таблице есть слова, выделенные полужирным шрифтом и курсивом или подчёркиванием. Ширина таблицы меньше ширины основного текста. Таблица выровнена на странице по центру горизонтали.

При этом допустимо, чтобы ширина Вашего текста отличалась от ширины текста в примере, поскольку ширина текста зависит от размера страницы и полей. В этом случае разбиение текста на строки должно соответствовать стандартной ширине абзаца.

Интервал между текстом и таблицей не менее 12 пунктов, но не более 24 пунктов.

Текст сохраните в файле, имя которого Вам сообщат организаторы. Файл ответа необходимо сохранить в формате *.odt.

Опытные хозяйки редко используют на кухне *мерный стакан* или *кухонные весы*, поскольку все делают на глаз. Однако некоторые сложные блюда требуют точного соблюдения пропорций, особенно это касается пирогов и десертов. Если под рукой нет мерного стакана или весов, то вполне можно воспользоваться **обычным стаканом или **ложкой**.**

Сравнительная таблица веса и меры некоторых продуктов		
Наименование продукта	В граммах	
	Стакан (250 см³)	Столовая ложка
Мука пшеничная	160	25
Рис	230	25

Вариант 10

Создайте в текстовом редакторе документ и напишите в нём следующий текст, точно воспроизведя всё оформление текста, имеющееся в образце.

Данный текст должен быть набран шрифтом размером 14 пунктов обычного начертания. Отступ первой строки первого абзаца основного текста — 1 см. Расстояние между строками текста не менее высоты одинарного, но не более полуторного междустрочного интервала. Основной текст выровнен по ширине; заголовок и текст в ячейках таблицы за исключением ячеек первого столбца — по центру. Выравнивание в ячейках первого столбца — по левому краю. В основном тексте и таблице есть слова, выделенные полужирным шрифтом и курсивом или подчёркиванием. Ширина таблицы меньше ширины основного текста. Таблица выровнена на странице по центру горизонтали.

При этом допустимо, чтобы ширина Вашего текста отличалась от ширины текста в примере, поскольку ширина текста зависит от размера страницы и полей. В этом случае разбиение текста на строки должно соответствовать стандартной ширине абзаца.

Интервал между текстом и таблицей не менее 12 пунктов, но не более 24 пунктов.

Текст сохраните в файле, имя которого Вам сообщат организаторы. Файл ответа необходимо сохранить в формате *.odt. Текст сохраните в файле, имя которого Вам сообщат организаторы экзамена. Файл ответа необходимо сохранить в формате *.odt.

Система счисления — это метод записи чисел при помощи некоторых знаков. В позиционной системе счисления один и тот же знак (*цифра*) в записи числа меняет своё значение в зависимости от места (*разряда*), на котором стоит. Обычно в рассмотрение вводят число b , называемое *основанием системы счисления*, а произвольное целое неотрицательное число в b -ичной системе счисления представляется как сумма произведений вида $a_k b^k$ и выглядит как $a_n a_{n-1} \dots a_0$, где $0 \leq k \leq n$, a_k — это цифры, такие что $0 \leq a_k \leq b - 1$.

Представление числа 120 в различных системах счисления	
Десятичная система	$120_{10} = 1 \cdot 10^2 + 2 \cdot 10^1$
Двоичная система	$1111000_{10} = 1 \cdot 2^6 + 1 \cdot 2^5 + 1 \cdot 2^4 + 1 \cdot 2^3$

Вариант 11

Создайте в текстовом редакторе документ и напишите в нём следующий текст, точно воспроизведя всё оформление текста, имеющееся в образце.

Данный текст должен быть набран шрифтом размером 14 пунктов обычного начертания. Отступ первой строки первого абзаца основного текста — 1 см. Расстояние между строками текста не менее высоты одинарного, но не более полуторного междустрочного интервала. Основной текст выровнен по ширине; заголовок и текст в ячейках таблицы за исключением ячеек первого столбца — по центру. Выравнивание в ячейках первого столбца — по левому краю. В основном тексте и таблице есть слова, выделенные полужирным шрифтом и курсивом или подчёркиванием. Ширина таблицы меньше ширины основного текста. Таблица выровнена на странице по центру горизонтали.

При этом допустимо, чтобы ширина Вашего текста отличалась от ширины текста в примере, поскольку ширина текста зависит от размера страницы и полей. В этом случае разбиение текста на строки должно соответствовать стандартной ширине абзаца.

Интервал между текстом и таблицей не менее 12 пунктов, но не более 24 пунктов.

Текст сохраните в файле, имя которого Вам сообщат организаторы. Файл ответа необходимо сохранить в формате *.odt.

Пустыня Гоби — крупнейшая пустыня Азии. В переводе с монгольского языка слово «Гоби» означает «безводное место». Пустыня простирается от гор Алтая и Тянь-Шаня до Северокитайского плато. Климат пустыни Гоби резко континентальный, из-за чего колебания температур экстремальны: амплитуда зимней и летней температуры может составлять более 110 °С!

Пустыня Гоби в цифрах	
Площадь	1 300 000 км²
Максимальная температура летом	до +58 °С
Минимальная температура зимой	до -55 °С

Вариант 12

Создайте в текстовом редакторе документ и напишите в нём следующий текст, точно воспроизведя всё оформление текста, имеющееся в образце.

Данный текст должен быть набран шрифтом размером 14 пунктов обычного начертания. Отступ первой строки первого абзаца основного текста — 1 см. Расстояние между строками текста не менее высоты одинарного, но не более полуторного междустрочного интервала. Основной текст выровнен по ширине; заголовок и текст в ячейках таблицы за исключением ячеек первого столбца — по центру. Выравнивание в ячейках первого столбца — по левому краю. В основном тексте и таблице есть слова, выделенные полужирным шрифтом и курсивом или подчёркиванием. Ширина таблицы меньше ширины основного текста. Таблица выровнена на странице по центру горизонтали.

При этом допустимо, чтобы ширина Вашего текста отличалась от ширины текста в примере, поскольку ширина текста зависит от размера страницы и полей. В этом случае разбиение текста на строки должно соответствовать стандартной ширине абзаца.

Интервал между текстом и таблицей не менее 12 пунктов, но не более 24 пунктов.

Текст сохраните в файле, имя которого Вам сообщат организаторы. Файл ответа необходимо сохранить в формате *.odt.

Атакама — пустыня на западном побережье Южной Америки, расположенная на территории Чили (между 22° и 27° южной широты). Это одно из самых засушливых мест на Земле. На протяжении нескольких столетий здесь не наблюдалось существенных осадков. Среди природных достопримечательностей пустыни Атакама стоит отметить *Лунную долину* и *долину гейзеров*, а из рукотворных — скульптуру *Рука пустыни*.

Пустыня Атакама в цифрах	
Площадь	105 000 км²
Средняя температура января (на побережье)	20 °С
Средняя температура июля (на побережье)	14 °С

Вариант 13

Создайте в текстовом редакторе документ и напишите в нём следующий текст, точно воспроизведя всё оформление текста, имеющееся в образце.

Данный текст должен быть набран шрифтом размером 14 пунктов обычного начертания. Отступ первой строки первого абзаца основного текста — 1 см. Расстояние между строками текста не менее высоты одинарного, но не более полуторного междустрочного интервала. Основной текст выровнен по ширине; заголовок и текст в ячейках таблицы за исключением ячеек первого столбца — по центру горизонтали. Выравнивание в ячейках первого столбца — по левому краю. В основном тексте и таблице есть слова, выделенные полужирным шрифтом и курсивом или подчёркиванием. Ширина таблицы меньше ширины основного текста. Таблица выровнена на странице по центру горизонтали.

При этом допустимо, чтобы ширина Вашего текста отличалась от ширины текста в примере, поскольку ширина текста зависит от размера страницы и полей. В этом случае разбиение текста на строки должно соответствовать стандартной ширине абзаца.

Интервал между текстом и таблицей не менее 12 пунктов, но не более 24 пунктов.

Текст сохраните в файле, имя которого Вам сообщат организаторы. Файл ответа необходимо сохранить в формате *.odt.

Вольфрамовые руды — это минералы, в которых содержится *вольфрам* в количестве, достаточном для его промышленной добычи. В основном в промышленности используют такие типы вольфрамовых руд, как вольфрамит и шеелит. Странами с большими запасами вольфрамовых руд являются Россия, Китай, Канада, Австралия и Вьетнам.

Сравнительные характеристики вольфрамита и шеелита		
	Вольфрамит	Шеелит
Цвет	чёрный	белый
Прозрачность	непрозрачный	прозрачный
Плотность	7,2 г/см ³	6,1 г/см ³

Вариант 14

Создайте в текстовом редакторе документ и напишите в нём следующий текст, точно воспроизведя всё оформление текста, имеющееся в образце.

Данный текст должен быть набран шрифтом размером 14 пунктов обычного начертания. Отступ первой строки первого абзаца основного текста — 1 см. Расстояние между строками текста не менее высоты одинарного, но не более полуторного междустрочного интервала. Основной текст выровнен по ширине; заголовок и текст в ячейках таблицы за исключением ячеек первого столбца — по центру горизонтали. Выравнивание в ячейках первого столбца — по левому краю. В основном тексте и таблице есть слова, выделенные полужирным шрифтом и курсивом или подчёркиванием. Ширина таблицы меньше ширины основного текста. Таблица выровнена на странице по центру горизонтали.

При этом допустимо, чтобы ширина Вашего текста отличалась от ширины текста в примере, поскольку ширина текста зависит от размера страницы и полей. В этом случае разбиение текста на строки должно соответствовать стандартной ширине абзаца.

Интервал между текстом и таблицей не менее 12 пунктов, но не более 24 пунктов.

Текст сохраните в файле, имя которого Вам сообщат организаторы. Файл ответа необходимо сохранить в формате *.odt.

Перекись водорода — неорганическое химическое соединение, в состав которого входят водород и кислород. При обычных условиях перекись водорода представляет собой бесцветную жидкость, обладающую «металлическим» привкусом. В промышленных условиях вещество можно получить путём электролиза *серной кислоты*. Спектр применения очень широк: используется как отбеливатель, как ракетное топливо, как дезинфицирующее средство.

Краткие сведения о перекиси водорода	
Химическая формула	H_2O_2
Плотность	1,4 г/см ³
Температура кипения	150,2 °С

Вариант 15

Создайте в текстовом редакторе документ и напишите в нём следующий текст, точно воспроизведя всё оформление текста, имеющееся в образце.

Данный текст должен быть набран шрифтом размером 14 пунктов обычного начертания. Отступ первой строки первого абзаца основного текста — 1 см. Расстояние между строками текста не менее высоты одинарного, но не более полуторного междустрочного интервала. Основной текст выровнен по ширине; заголовок и текст в ячейках таблицы за исключением ячеек первого столбца — по центру горизонтали. Выравнивание в ячейках первого столбца — по левому краю. В основном тексте и таблице есть слова, выделенные полужирным шрифтом и курсивом или подчёркиванием. Ширина таблицы меньше ширины основного текста. Таблица выровнена на странице по центру горизонтали.

При этом допустимо, чтобы ширина Вашего текста отличалась от ширины текста в примере, поскольку ширина текста зависит от размера страницы и полей. В этом случае разбиение текста на строки должно соответствовать стандартной ширине абзаца.

Интервал между текстом и таблицей не менее 12 пунктов, но не более 24 пунктов.

Текст сохраните в файле, имя которого Вам сообщат организаторы. Файл ответа необходимо сохранить в формате *.odt.

Тимин — вещество, присутствующее во всех живых организмах и входящее в состав ДНК. Вещество впервые было получено немецкими биохимиками в 1893 году из вилочковой железы (тимуса) телят, о чём сохранилось напоминание в его названии. **Тимин** выполняет важную функцию, рассеивая энергию ультрафиолетового излучения, что является дополнительной защитой ДНК от разрушения.

Свойства и общие сведения о тимине	
Химическая формула	$C_5H_6N_2O_2$
Молярная масса	126 г/моль
Температура плавления	316 °С

Вариант 16

Создайте в текстовом редакторе документ и напишите в нём следующий текст, точно воспроизведя всё оформление текста, имеющееся в образце.

Данный текст должен быть набран шрифтом размером 14 пунктов обычного начертания. Отступ первой строки первого абзаца основного текста — 1 см. Расстояние между строками текста не менее высоты одинарного, но не более полуторного междустрочного интервала. Основной текст выровнен по ширине; заголовок и текст в ячейках таблицы за исключением ячеек первого столбца — по центру. Выравнивание в ячейках первого столбца — по левому краю. В основном тексте и таблице есть слова, выделенные полужирным шрифтом и курсивом или подчёркиванием. Ширина таблицы меньше ширины основного текста. Таблица выровнена на странице по центру горизонтали.

При этом допустимо, чтобы ширина Вашего текста отличалась от ширины текста в примере, поскольку ширина текста зависит от размера страницы и полей. В этом случае разбиение текста на строки должно соответствовать стандартной ширине абзаца.

Интервал между текстом и таблицей не менее 12 пунктов, но не более 24 пунктов.

Текст сохраните в файле, имя которого Вам сообщат организаторы. Файл ответа необходимо сохранить в формате *.odt.

Волга — одна из крупнейших рек на Земле и самая большая река в Европе. Притоками Волги являются такие крупные реки, как *Ока*, *Кама*, *Вазуза*, а также множество более мелких речушек. Волга протекает через 15 регионов России: она берёт начало в *Тверской области*, минует, в частности, *Московскую область*, *Чувашию*, *Татарстан* и *впадает в Каспийское море* в Астраханской области.

Волга в цифрах	
Площадь водосборного бассейна	1360 тыс. км ²
Расход воды	8060 м ³ /с
Координаты истока	57° северной широты 32° восточной долготы

Вариант 17

Создайте в текстовом редакторе документ и напишите в нём следующий текст, точно воспроизведя всё оформление текста, имеющееся в образце.

Данный текст должен быть набран шрифтом размером 14 пунктов обычного начертания. Отступ первой строки первого абзаца основного текста — 1 см. Расстояние между строками текста не менее высоты одинарного, но не более полуторного междустрочного интервала. Основной текст выровнен по ширине; заголовок и текст в ячейках таблицы за исключением ячеек первого столбца — по центру горизонтали. Выравнивание в ячейках первого столбца — по левому краю. В основном тексте и таблице есть слова, выделенные полужирным шрифтом и курсивом или подчёркиванием. Ширина таблицы меньше ширины основного текста. Таблица выровнена на странице по центру горизонтали.

При этом допустимо, чтобы ширина Вашего текста отличалась от ширины текста в примере, поскольку ширина текста зависит от размера страницы и полей. В этом случае разбиение текста на строки должно соответствовать стандартной ширине абзаца.

Интервал между текстом и таблицей не менее 12 пунктов, но не более 24 пунктов.

Текст сохраните в файле, имя которого Вам сообщат организаторы. Файл ответа необходимо сохранить в формате *.odt.

Вода морей и океанов в отличие от речной воды содержит различные *солевые и минеральные* примеси. Из-за наличия примесей морская вода имеет **большую плотность**, более высокую температуру кипения и превращается в лёд при более **низкой температуре** по сравнению с водой рек и озёр. Плавать в такой воде также **значительно** проще.

Характеристики морской воды	
Плотность при 25 °С	1,024 г/см³
Удельная теплоёмкость при 7,5 °С	3,898 Дж/(г·°С)
Содержащиеся химические элементы	Na, Mg, Cl, Ca и другие

Вариант 18

Создайте в текстовом редакторе документ и напишите в нём следующий текст, точно воспроизведя всё оформление текста, имеющееся в образце.

Данный текст должен быть набран шрифтом размером 14 пунктов обычного начертания. Отступ первой строки первого абзаца основного текста — 1 см. Расстояние между строками текста не менее высоты одинарного, но не более полуторного междустрочного интервала. Основной текст выровнен по ширине; заголовок и текст в ячейках таблицы за исключением трёх ячеек первого столбца — по центру горизонтали. Выравнивание в трёх последних ячейках первого столбца — по левому краю. В основном тексте и таблице есть слова, выделенные полужирным шрифтом и курсивом или подчёркиванием. Ширина таблицы меньше ширины основного текста. Таблица выровнена на странице по центру горизонтали.

При этом допустимо, чтобы ширина Вашего текста отличалась от ширины текста в примере, поскольку ширина текста зависит от размера страницы и полей. В этом случае разбиение текста на строки должно соответствовать стандартной ширине абзаца.

Интервал между текстом и таблицей не менее 12 пунктов, но не более 24 пунктов. Текст сохраните в файле, имя которого Вам сообщат организаторы. Файл ответа необходимо сохранить в формате *.odt.

Атмосферой Урана, который сам по себе не имеет твёрдой поверхности как таковой, называют часть его газовой оболочки, наиболее удалённую от центра планеты и доступную для наблюдения в оптические телескопы. Атмосфера Урана состоит в основном из водорода (H_2) и гелия (He). Третий по распространённости газ в составе атмосферы Урана — метан (CH_4).

Слои атмосферы Урана	
Название	Давление в слое
Тропосфера	$100 \cdot 10^5 - 0,1 \cdot 10^5$ Па
Стратосфера	$0,1 \cdot 10^5 - 10^{-5}$ Па
Экзосфера	давление стремится к нулю

Вариант 19

Создайте в текстовом редакторе документ и напишите в нём следующий текст, точно воспроизведя всё оформление текста, имеющееся в образце.

Данный текст должен быть набран шрифтом размером 14 пунктов обычного начертания. Отступ первой строки первого абзаца основного текста — 1 см. Расстояние между строками текста не менее высоты одинарного, но не более полуторного междустрочного интервала. Основной текст выровнен по ширине; заголовок и текст в ячейках таблицы за исключением ячеек первого столбца — по центру горизонтали. Выравнивание в ячейках первого столбца — по левому краю. В основном тексте и таблице есть слова, выделенные полужирным шрифтом и курсивом или подчёркиванием. Ширина таблицы меньше ширины основного текста. Таблица выровнена на странице по центру горизонтали.

При этом допустимо, чтобы ширина Вашего текста отличалась от ширины текста в примере, поскольку ширина текста зависит от размера страницы и полей. В этом случае разбиение текста на строки должно соответствовать стандартной ширине абзаца.

Интервал между текстом и таблицей не менее 12 пунктов, но не более 24 пунктов.

Текст сохраните в файле, имя которого Вам сообщат организаторы. Файл ответа необходимо сохранить в формате *.odt.

Палладий (обозначение в таблице Менделеева Pd) — один из наиболее редких элементов в земной коре. Среднее содержание химических элементов в земной коре по отношению к её общей массе (*кларковое число*) составляет для палладия лишь $1 \cdot 10^{-6}$ %. Получают палладий при переработке руд никеля, серебра и меди. При нормальных условиях палладий образует серебристо-белые кристаллы, в воде нерастворим.

Характеристики палладия	
Плотность	12,02 г/см³
Температура плавления	1554 °С

Вариант 20

Создайте в текстовом редакторе документ и напишите в нём следующий текст, точно воспроизведя всё оформление текста, имеющееся в образце.

Данный текст должен быть набран шрифтом размером 14 пунктов обычного начертания. Отступ первой строки первого абзаца основного текста — 1 см. Расстояние между строками текста не менее высоты одинарного, но не более полуторного междустрочного интервала. Основной текст выровнен по ширине; заголовок и текст в ячейках таблицы за исключением ячеек первого столбца — по центру. Выравнивание в ячейках первого столбца — по левому краю. В основном тексте и таблице есть слова, выделенные полужирным шрифтом и курсивом или подчёркиванием. Ширина таблицы меньше ширины основного текста. Таблица выровнена на странице по центру горизонтали.

При этом допустимо, чтобы ширина Вашего текста отличалась от ширины текста в примере, поскольку ширина текста зависит от размера страницы и полей. В этом случае разбиение текста на строки должно соответствовать стандартной ширине абзаца.

Интервал между текстом и таблицей не менее 12 пунктов, но не более 24 пунктов.

Текст сохраните в файле, имя которого Вам сообщат организаторы. Файл ответа необходимо сохранить в формате *.odt.

При наборе математического текста следует соблюдать следующие правила: цифры в формулах набираются *прямым* шрифтом; переменные выделяются *курсивом*; цифры и символы переменных пробелом не разделяются; знаки математических действий и отношений (такие, как «>» и «<») отбиваются от предыдущих и от последующих элементов формулы одним или двумя пробелами.

Правильно ли набраны формулы?		
	Да	Нет
$a^2 + b^2 = c^2$		
$(x+y)^6 + 1 > 0$		