

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

Данный текст должен быть написан шрифтом размером 14 пунктов. Основной текст выровнен по ширине, и первая строка абзаца имеет отступ в 1 см. В тексте есть слова, выделенные жирным шрифтом, курсивом и подчеркиванием.

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.

Текст сохраните в файле, имя которого вам сообщат организаторы.

Смоленская область — субъект Российской Федерации, входит в состав Центрального федерального округа. Граничит: на западе — с Белоруссией (Витебская и Могилёвская области), на севере — с Псковской и Тверской областями, на востоке — с Московской областью, на юго-востоке — с Калужской областью, на юге — с Брянской областью.

Площадь	49779 км ²
Средняя температура февраля	–6...–9 °С
Средняя температура июля	+17...+19 °С

Ответ: _____ .

14. В электронную таблицу занесли данные о проверке знаний учащихся по четырем предметам.

	А	В	С	Д	Е	Ф
1	фамилия	район	математика	русский	физика	английский
2	Фамилия 1	Калининский	84	60	14	14
3	Фамилия 2	Центральный	57	43	40	97
4	Фамилия 3	Ленинский	41	40	33	59
5	Фамилия 4	Северный	13	60	6	44

В столбце А записана фамилия учащегося, в столбце В — район, в котором он учится, в столбцах С, Д, Е и Ф — балл, набранный учащимся при проверке знаний по математике, русскому языку, физике и английскому языку соответственно.

Всего в электронную таблицу были занесены данные о 1000 учащихся.

Выполните задание.

Откройте файл с данной электронной таблицей (вы можете скачать файл по адресу http://www.examen.biz/Media/oge_2020_inf.rar/marks.xls). На основании данных, содержащихся в этой таблице, выполните задания:

1. Определите, сколько учащихся набрало более 80 баллов математике и русскому языку и не менее 70 баллов хотя бы по одному из оставшихся предметов. Ответ запишите в ячейку К2 таблицы.
2. Найдите наименьший тестовый балл по физике среди учащихся Приморского района, которые набрали не менее 90 баллов по английскому или по русскому языку. Ответ запишите в ячейку К3 таблицы.
3. Постройте гистограмму, отображающую соотношение среднего балла участников из Заводского района по каждому из четырёх предметов. Левый верхний угол диаграммы разместите вблизи ячейки К6.

Полученную таблицу необходимо сохранить под именем, указанным организаторами экзамена.

13.2. 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. Основной текст выровнен по ширине, и первая строка абзаца имеет отступ в 1 см. В тексте есть слова, выделенные жирным шрифтом, курсивом и подчеркиванием.

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.

Текст сохраните в файле, имя которого вам сообщат организаторы.

Алюминий — элемент тринадцатой группы таблицы Менделеева, наиболее распространённый металл и третий по распространённости химический элемент в земной коре (после *кислорода* и *кремния*). Некоторые из природных минералов алюминия: *бокситы*, *глинозёмы*, *полевые шпаты*.

Плотность алюминия	2712 кг/м ³
Температура плавления алюминия	658–660 °С
Температура кипения алюминия	2518,8 °С
Молярный объем алюминия	10,0 см ³ /моль

14. В электронную таблицу занесли данные о проверке знаний учащихся по четырём предметам.

	А	В	С	Д	Е	Ф
1	фамилия	район	математика	русский	физика	английский
2	Фамилия 1	Калининский	84	60	14	14
3	Фамилия 2	Центральный	57	43	40	97
4	Фамилия 3	Ленинский	41	40	33	59
5	Фамилия 4	Северный	13	60	6	44

В столбце А записана фамилия учащегося, в столбце В — район, в котором он учится, в столбцах С, D, Е и F — балл, набранный учащимся при проверке знаний по математике, русскому языку, физике и английскому языку соответственно.

Всего в электронную таблицу были занесены данные о 1000 учащихся.

Выполните задание.

Откройте файл с данной электронной таблицей (вы можете скачать файл по адресу http://www.examen.biz/Media/oge_2020_inf.rar/marks.xls). На основании данных, содержащихся в этой таблице, выполните задания:

1. Определите, сколько учащихся набрало более 90 баллов хотя бы по одному предмету. Ответ запишите в ячейку К2 таблицы.
2. Найдите средний балл по математике среди учащихся, которые набрали менее 80 баллов по физике. Ответ запишите в ячейку К3 таблицы с точностью не менее двух знаков после запятой.
3. Постройте круговую диаграмму, отображающую соотношение количеств участников из районов Заводской, Лесной, Южный, которые набрали не менее 75 баллов по математике. Левый верхний угол диаграммы разместите вблизи ячейки К6.

Полученную таблицу необходимо сохранить под именем, указанным организаторами экзамена.

13.2. 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. Основной текст выровнен по ширине, и первая строка абзаца имеет отступ в 1 см. В тексте есть слова, выделенные жирным шрифтом, курсивом и подчеркиванием.

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.

Текст сохраните в файле, имя которого вам сообщат организаторы.

Олово — элемент четырнадцатой группы таблицы Менделеева, относится к группе *лёгких металлов*. Известно четыре модификации олова, из которых наиболее известны *белое* и *серое олово*. Олово является (наряду с *медью*) одним из компонентов *бронзы*, изобретённой в III тысячелетии до н. э.

Плотность олова	7310 кг/м ³
Температура плавления олова	231,91 °С
Температура кипения олова	2620 °С
Молярный объем олова	16,3 см ³ /моль

14. В электронную таблицу занесли данные о проверке знаний учащихся по одному из предметов, выбранных каждым.

	А	В	С	Д
1	фамилия	район	предмет	балл
2	Фамилия 1	Калининский	математика	282
3	Фамилия 2	Центральный	история	913
4	Фамилия 3	Ленинский	химия	418
5	Фамилия 4	Северный	музыка	566

В столбце А записана фамилия учащегося, в столбце В — район, в котором он учится, в столбце С — выбранный учащимся предмет, в столбце Д — балл, полученный этим учащимся по этому предмету.

Всего в электронную таблицу были занесены данные о 1000 учащихся.

Выполните задание.

Откройте файл с данной электронной таблицей (вы можете скачать файл по адресу http://www.examen.biz/Media/oge_2020_inf.rar/pupils.xls). На основании данных, содержащихся в этой таблице, выполните задания:

1. Сколько учащихся Заводского района среди тех, кто проверял свои знания по химии, набрали не менее 500 баллов. Ответ запишите в ячейку Н2 таблицы.
2. Найдите средний балл учащихся Заводского района, которые проверяли свои знания по химии. Ответ запишите в ячейку Н3 таблицы с точностью не менее двух знаков после запятой.
3. Постройте круговую диаграмму, отображающую соотношение количеств участников из районов Лесной, Северный, Приморский, Южный. Левый верхний угол диаграммы разместите вблизи ячейки G6.

Полученную таблицу необходимо сохранить под именем, указанным организаторами экзамена.

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

Данный текст должен быть написан шрифтом размером 14 пунктов. Основной текст выровнен по ширине, и первая строка абзаца имеет отступ в 1 см. В тексте есть слова, выделенные жирным шрифтом, курсивом и подчеркиванием.

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.

Текст сохраните в файле, имя которого вам сообщат организаторы.

Бронза — сплав *меди*, обычно с *оловом* в качестве основного компонента. К бронзам также относят медные сплавы с *алюминием*, *кремнием*, *бериллием*, *свинцом* и другими элементами, за исключением *цинка* (это *латунь*) и *никеля* (это *мельхиор*).

Плотность бронзы	7800–8700 кг/м ³
Температура плавления бронзы	930–1140 °С

14. В электронную таблицу занесли данные о проверке знаний учащихся по четырём предметам.

	А	В	С	Д	Е	Г
1	фамилия	район	математика	русский	физика	английский
2	Фамилия 1	Калининский	84	60	14	14
3	Фамилия 2	Центральный	57	43	40	97
4	Фамилия 3	Ленинский	41	40	33	59
5	Фамилия 4	Северный	13	60	6	44

В столбце А записана фамилия учащегося, в столбце В — район, в котором он учится, в столбцах С, Д, Е и Г — балл, набранный учащимся при проверке знаний по математике, русскому языку, физике и английскому языку соответственно.

Всего в электронную таблицу были занесены данные о 1000 учащихся.

Выполните задание.

Откройте файл с данной электронной таблицей (вы можете скачать файл по адресу http://www.examen.biz/Media/oge_2020_inf.rar/marks.xls). На основании данных, содержащихся в этой таблице, выполните задания:

1. Определите, сколько учащихся Заводского района набрало не менее 50 баллов по каждому предмету. Ответ запишите в ячейку К2 таблицы.
2. Найдите средний тестовый балл по физике среди учащихся, которые набрали не менее 70 баллов по английскому языку. Ответ запишите в ячейку К3 таблицы с точностью не менее двух знаков после запятой.
3. Постройте гистограмму, отображающую отношение среднего балла по физике среди участников из районов Заводской, Лесной, Калининский, Ленинский. Левый верхний угол диаграммы разместите вблизи ячейки К6.

Полученную таблицу необходимо сохранить под именем, указанным организаторами экзамена.

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

Данный текст должен быть написан шрифтом размером 14 пунктов. Основной текст выровнен по ширине, и первая строка абзаца имеет отступ в 1 см. В тексте есть слова, выделенные жирным шрифтом, курсивом и подчеркиванием.

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.

Текст сохраните в файле, имя которого вам сообщат организаторы.

Орловская область — субъект Российской Федерации. Административный центр — город *Орёл*. Граничит с областями: на севере с *Тульской*, на востоке с *Липецкой*, на юге с *Курской*, на западе с *Брянской*, на северо-западе с *Калужской*. Самый холодный месяц — январь (в среднем от -9 до -11 °С), самый тёплый — июль ($+19...+21$ °С).

Население	739 тыс. чел.
Площадь	24 652 км ²
Плотность населения	30,0 чел/км ²

14. В электронную таблицу занесли данные о проверке знаний учащихся по одному из предметов, выбранных каждым.

	А	В	С	Д
1	фамилия	район	предмет	балл
2	Фамилия 1	Калининский	математика	282
3	Фамилия 2	Центральный	история	913
4	Фамилия 3	Ленинский	химия	418
5	Фамилия 4	Северный	музыка	566

В столбце А записана фамилия учащегося, в столбце В — район, в котором он учится, в столбце С — выбранный учащимся предмет, в столбце D — балл, полученный этим учащимся по этому предмету.

Всего в электронную таблицу были занесены данные о 1000 учащихся.

Выполните задание.

Откройте файл с данной электронной таблицей (вы можете скачать файл по адресу http://www.examen.biz/Media/oge_2020_inf.rar/pupils.xls). На основании данных, содержащихся в этой таблице, выполните задания:

1. Сколько учащихся Лесного района среди тех, кто проверял свои знания по математике или литературе, набрали не более 650 баллов. Ответ запишите в ячейку H2 таблицы.
2. Найдите средний балл учащихся Лесного района, которые проверяли свои знания по химии или музыке. Ответ запишите в ячейку H3 таблицы с точностью не менее двух знаков после запятой.
3. Постройте круговую диаграмму, отображающую соотношение количеств участников из районов Калининский, Ленинский, Заводской, Центральный. Левый верхний угол диаграммы разместите вблизи ячейки G6.

Полученную таблицу необходимо сохранить под именем, указанным организаторами экзамена.

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

Данный текст должен быть написан шрифтом размером 14 пунктов. Основной текст выровнен по ширине, и первая строка абзаца имеет отступ в 1 см. В тексте есть слова, выделенные жирным шрифтом, курсивом и подчеркиванием.

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.

Текст сохраните в файле, имя которого вам сообщат организаторы.

Тульская область — субъект Российской Федерации. Административный (областной) центр — город *Тула*. Расстояние от центра Тулы до центра *Москвы* — 185 км от северной окраины Тулы (въезд в Тулу «*Красные ворота*») до южной окраины *Москвы* (*Южное Бутово*) — 150 км.

Площадь	25 679 км ²
Средняя температура января	−10 °С
Средняя температура июля	+20 °С

14. В электронную таблицу занесли данные о проверке знаний учащихся по четырём предметам.

	А	В	С	Д	Е	Ф
1	фамилия	район	математика	русский	физика	английский
2	Фамилия 1	Калининский	84	60	14	14
3	Фамилия 2	Центральный	57	43	40	97
4	Фамилия 3	Ленинский	41	40	33	59
5	Фамилия 4	Северный	13	60	6	44

В столбце А записана фамилия учащегося, в столбце В — район, в котором он учится, в столбцах С, D, E и F — балл, набранный учащимся при проверке знаний по математике, русскому языку, физике и английскому языку соответственно.

Всего в электронную таблицу были занесены данные о 1000 учащихся.

Выполните задание.

Откройте файл с данной электронной таблицей (вы можете скачать файл по адресу http://www.examen.biz/Media/oge_2020_inf.rar/marks.xls). На основании данных, содержащихся в этой таблице, выполните задания:

1. Определите, сколько учащихся набрало более 60 баллов по каждому предмету. Ответ запишите в ячейку K2 таблицы.
2. Найдите наименьший тестовый балл по русскому языку среди учащихся, которые набрали более 90 баллов по математике. Ответ запишите в ячейку K3 таблицы.
3. Постройте гистограмму, отображающую соотношение среднего балла по английскому языку участников из районов Заводской, Калининский, Южный, которые набрали менее 75 баллов по русскому языку. Левый верхний угол диаграммы разместите вблизи ячейки K6.

Полученную таблицу необходимо сохранить под именем, указанным организаторами экзамена.

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

Данный текст должен быть написан шрифтом размером 14 пунктов. Основной текст выровнен по ширине, и первая строка абзаца имеет отступ в 1 см. В тексте есть слова, выделенные жирным шрифтом, курсивом и подчеркиванием.

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.

Текст сохраните в файле, имя которого вам сообщат организаторы.

Рязанская область — субъект Российской Федерации. Административный (областной) центр — город *Рязань*. Граничит на севере с *Владимирской* областью, на северо-востоке — *Нижегородской* областью, на востоке — *Республикой Мордовия*, на юго-востоке — *Пензенской* областью, на юге — *Тамбовской* и *Липецкой* областями.

Площадь	39 605 км ²
Средняя температура января	−10,6 °С
Средняя температура июля	+19,7 °С

14. В электронную таблицу занесли данные о проверке знаний учащихся по одному из предметов, выбранных каждым.

	А	В	С	Д
1	фамилия	район	предмет	балл
2	Фамилия 1	Калининский	математика	282
3	Фамилия 2	Центральный	история	913
4	Фамилия 3	Ленинский	химия	418
5	Фамилия 4	Северный	музыка	566

В столбце А записана фамилия учащегося, в столбце В — район, в котором он учится, в столбце С — выбранный учащимся предмет, в столбце Д — балл, полученный этим учащимся по этому предмету.

Всего в электронную таблицу были занесены данные о 1000 учащихся.

Выполните задание.

Откройте файл с данной электронной таблицей (вы можете скачать файл по адресу http://www.examen.biz/Media/oge_2020_inf.rar/pupils.xls). На основании данных, содержащихся в этой таблице, выполните задания:

1. Сколько учащихся Южного района среди тех, кто проверял свои знания по музыке, набрали от 500 до 800 баллов включительно. Ответ запишите в ячейку Н2 таблицы.
2. Найдите наименьший балл учащихся Южного и Приморского района, которые проверяли свои знания по математике или литературе. Ответ запишите в ячейку Н3 таблицы.
3. Постройте круговую диаграмму, отображающую соотношение количеств участников, проходивших тестирование по математике, литературе, химии, музыке. Левый верхний угол диаграммы разместите вблизи ячейки G6.

Полученную таблицу необходимо сохранить под именем, указанным организаторами экзамена.

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

Данный текст должен быть написан шрифтом размером 14 пунктов. Основной текст выровнен по ширине, и первая строка абзаца имеет отступ в 1 см. В тексте есть слова, выделенные жирным шрифтом, курсивом и подчеркиванием.

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.

Текст сохраните в файле, имя которого вам сообщат организаторы.

Мещёрская низменность (Мещёра) — низменность в центре *Восточно-Европейской равнины*. Занимает северную часть *Рязанской области (Рязанская Мещёра)*, южную — *Владимирской (Владимирская Мещёра)* и восточную — *Московской области (Московская Мещёра)*.

Площадь	1189 км ²
Средняя температура февраля	−9...−11 °С
Средняя температура июля	+18...+20 °С

14. В электронную таблицу занесли данные о проверке знаний учащихся по четырём предметам.

	А	В	С	Д	Е	Ф
1	фамилия	район	математика	русский	физика	английский
2	Фамилия 1	Калининский	84	60	14	14
3	Фамилия 2	Центральный	57	43	40	97
4	Фамилия 3	Ленинский	41	40	33	59
5	Фамилия 4	Северный	13	60	6	44

В столбце А записана фамилия учащегося, в столбце В — район, в котором он учится, в столбцах С, D, E и F — балл, набранный учащимся при проверке знаний по математике, русскому языку, физике и английскому языку соответственно.

Всего в электронную таблицу были занесены данные о 1000 учащихся.

Выполните задание.

Откройте файл с данной электронной таблицей (вы можете скачать файл по адресу http://www.examen.biz/Media/oge_2020_inf.rar/marks.xls). На основании данных, содержащихся в этой таблице, выполните задания:

1. Определите, сколько учащихся набрало более 75 баллов математике и не менее 60 баллов хотя бы по одному из оставшихся предметов. Ответ запишите в ячейку К2 таблицы.
2. Найдите средний балл по физике среди учащихся, которые набрали не менее 70 баллов по английскому языку. Ответ запишите в ячейку К3 таблицы с точностью не менее двух знаков после запятой.
3. Постройте круговую диаграмму, отображающую соотношение количеств участников из районов Центральный, Лесной, Приморский, которые набрали от 50 до 75 баллов включительно по русскому языку. Левый верхний угол диаграммы разместите вблизи ячейки К6.

Полученную таблицу необходимо сохранить под именем, указанным организаторами экзамена.

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

Данный текст должен быть написан шрифтом размером 14 пунктов. Основной текст выровнен по ширине, и первая строка абзаца имеет отступ в 1 см. В тексте есть слова, выделенные жирным шрифтом, курсивом и подчеркиванием.

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.

Текст сохраните в файле, имя которого вам сообщат организаторы.

Байкал (бурятское *Байгал далай*) — озеро тектонического происхождения в южной части *Восточной Сибири*, самое глубокое озеро на *Земле*, крупнейший природный резервуар пресной воды и самое большое пресноводное озеро по площади на *континенте*. Озеро и прибрежные территории отличаются уникальным разнообразием *флоры* и *фауны*, большая часть видов животных *эндемична*.

Объем пресной воды	23 тыс. м ³
Средняя температура воды летом	+8...+9 °С
Температура глубинных слоёв	+4 °С

14. В электронную таблицу занесли данные о проверке знаний учащихся по одному из предметов, выбранных каждым.

	А	В	С	Д
1	фамилия	район	предмет	балл
2	Фамилия 1	Калининский	математика	282
3	Фамилия 2	Центральный	история	913
4	Фамилия 3	Ленинский	химия	418
5	Фамилия 4	Северный	музыка	566

В столбце А записана фамилия учащегося, в столбце В — район, в котором он учится, в столбце С — выбранный учащимся предмет, в столбце Д — балл, полученный этим учащимся по этому предмету.

Всего в электронную таблицу были занесены данные о 1000 учащихся.

Выполните задание.

Откройте файл с данной электронной таблицей (вы можете скачать файл по адресу http://www.examen.biz/Media/oge_2020_inf.rar/pupils.xls). На основании данных, содержащихся в этой таблице, выполните задания:

1. Сколько учащихся Ленинского района среди тех, кто проверял свои знания по истории или по музыке, набрали от 300 до 500 баллов включительно. Ответ запишите в ячейку Н2 таблицы.
2. Найдите наименьший тестовый балл учащихся Южного и Приморского района, которые проверяли свои знания по истории или по литературе. Ответ запишите в ячейку Н3 таблицы.
3. Постройте круговую диаграмму, отображающую соотношение количеств участников из Центрального района, набравших не более 500 баллов, проходивших тестирование по химии, музыке, истории, литературе. Левый верхний угол диаграммы разместите вблизи ячейки G6.

Полученную таблицу необходимо сохранить под именем, указанным организаторами экзамена.

13.2. 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. Основной текст выровнен по ширине, и первая строка абзаца имеет отступ в 1 см. В тексте есть слова, выделенные жирным шрифтом, курсивом и подчеркиванием.

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.

Текст сохраните в файле, имя которого вам сообщат организаторы.

Железо — элемент восьмой группы таблицы Менделеева, один из самых распространённых в земной коре металлов. На практике чаще применяются сплавы железа с углеродом: *сталь* (до 2,14 вес. % углерода) и *чугун* (более 2,14 вес. % углерода), а также *нержавеющая сталь* с добавками легирующих металлов (*хром, марганец, никель* и др.).

Плотность железа	7874 кг/м ³
Температура плавления железа	1538,85 °С
Температура кипения железа	2861 °С
Молярный объем железа	7,1 см ³ /моль

14. В электронную таблицу занесли данные о проверке знаний учащихся по одному из предметов, выбранных каждым.

	А	В	С	Д
1	фамилия	район	предмет	балл
2	Фамилия 1	Калининский	математика	282
3	Фамилия 2	Центральный	история	913
4	Фамилия 3	Ленинский	химия	418
5	Фамилия 4	Северный	музыка	566

В столбце А записана фамилия учащегося, в столбце В — район, в котором он учится, в столбце С — выбранный учащимся предмет, в столбце Д — балл, полученный этим учащимся по этому предмету.

Всего в электронную таблицу были занесены данные о 1000 учащихся.

Выполните задание.

Откройте файл с данной электронной таблицей (вы можете скачать файл по адресу http://www.examen.biz/Media/oge_2020_inf.rar/pupils.xls). На основании данных, содержащихся в этой таблице, выполните задания:

1. Определите, сколько учащихся, которые проверяли свои знания по математике, набрали менее 500 баллов. Ответ запишите в ячейку Н2 таблицы.
2. Найдите средний балл учащихся Калининского района, которые проверяли свои знания по математике. Ответ запишите в ячейку Н3 таблицы с точностью не менее двух знаков после запятой.
3. Постройте круговую диаграмму, отображающую соотношение количеств учащихся из районов Калининский, Заводской, Центральный. Левый верхний угол диаграммы разместите вблизи ячейки G6.

Полученную таблицу необходимо сохранить под именем, указанным организаторами экзамена.