

1. Оформите фрагмент для расчета площади квадрата по известным

Введите длину стороны (в см)	3
площадь квадрата равна:	9

2. Дано ребро куба. Найти объем куба и площадь его боковой поверхности

Введите длину ребра	7
Объем куба равен	294
Площадь куба равна	343

3. Известны объем и масса тела. Определить плотность материала

Введите объем тела	4
Введите массу тела	6
Плотность материала равна	24

4. Дано количество информации в байтах. Оценить это количество

Количество информации в байтах:	10
Количество информации в битах:	1,25
Количество информации в килобайтах:	10000
Количество информации в мегабайтах:	10000000

5. На заводе «Прогресс» каждому сотруднику зарплату за месяц выдают авансом, а по истечении месяца — остальную часть оклада. При этом удерживают профсоюзный взнос. По известному окладу сотрудника Бендера О. А. выдать: удерживают также подоходный

Оклад	Аванс	Подоходный налог	Пенсионный налог
4000	1600	78	400

1) В колонке «Сумма к выдаче» должна быть указана сумма денег,

- 2) Аванс составляет 40% оклада
 3) Подоходный налог определяется по формуле $13\%(\text{Оклад} - \text{МРОТ})$
 Оплаты труда
 4) Профсоюзный взнос и пенсионный налог составляют по 1% от оклада

6. Информация о распределении суши и воды на земном шаре при
 (под данными подразумеваются формулы с адресами ячеек)

Поверхность земного шара	Северное полушарие		Южное по
	в млн. кв. м.	в %	в млн. кв. м.
Суша	100,41	67	48,43
Вода	154,64	43	206,62
Всего	255,05	50	255,05

7. На листе приведены данные о количестве мальчиков и девочек

Сведения о классах			
Количество	Класс		В двух кл
	8 «А»	8 «Б»	
мальчиков	11	14	2
девочек	13	13	2
Всего	24	27	5

8. Гражданин открыл счет в банке, вложив 1000 грн. Через каждый
 суммы. Построить таблицу для определения суммы вклада через

Сумма (в грн)	(в %)	Январь	Февраль
1000		1012	1024,14

й длине его стороны:

КВ. см

рхности. Решение оформить в виде:

куб. см
КВ. см

а этого тела. Решение оформить в виде:

информации в других единицах измерения:

ыдают дважды: сначала часть оклада в виде
м при окончательном расчете налог и
И. Произвести расчет в виде выплат в

Профсоюзный взнос	Сумма к выдаче	МРОТ
400	6478	3000

получаемых сотрудником в конце месяца.

ОТ — Пенсионный налог) , где МРОТ — минимальный размер
клада.

ведена в таблице. Заполните данными пустые клетки

злушарие	Земля в целом	
В %	В МЛН. КВ. М.	В %
33	148,84	100
57	361,26	100
50	510,10	100

в двух классах. Заполните формулами пустые ячейки таблицы.

классах
5
6
1

месяц размер вклада увеличивается на 1,2% от имеющейся
1, 2, ..., 12 мес. Кроме того, рассчитайте прирост суммы вклада за к

Март	Апрель	Май	Июнь
1036,43	1048,87	1061,46	1074,19

каждый месяц года.

Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
1087,09	1100,13	1113,33	1126,69

Ноябрь	Декабрь
1140,21	1153,89

1. Один стакан лимонада содержит 15 калории, 1 кусок торта — 150 калории, 1 драже «Тик-Так» — 2 калории и 4 куса торта. Мальвина съела 2 драже «Тик-Так», 1 кусок торта и выпила 1 стакан лимонада. Построить электронную таблицу, из которой будет видно: сколько всего стаканов лимонада было выпито на праздничном обеде; сколько калорий содержалось во всем выпитом лимонаде, всех съеденных кусах торта.

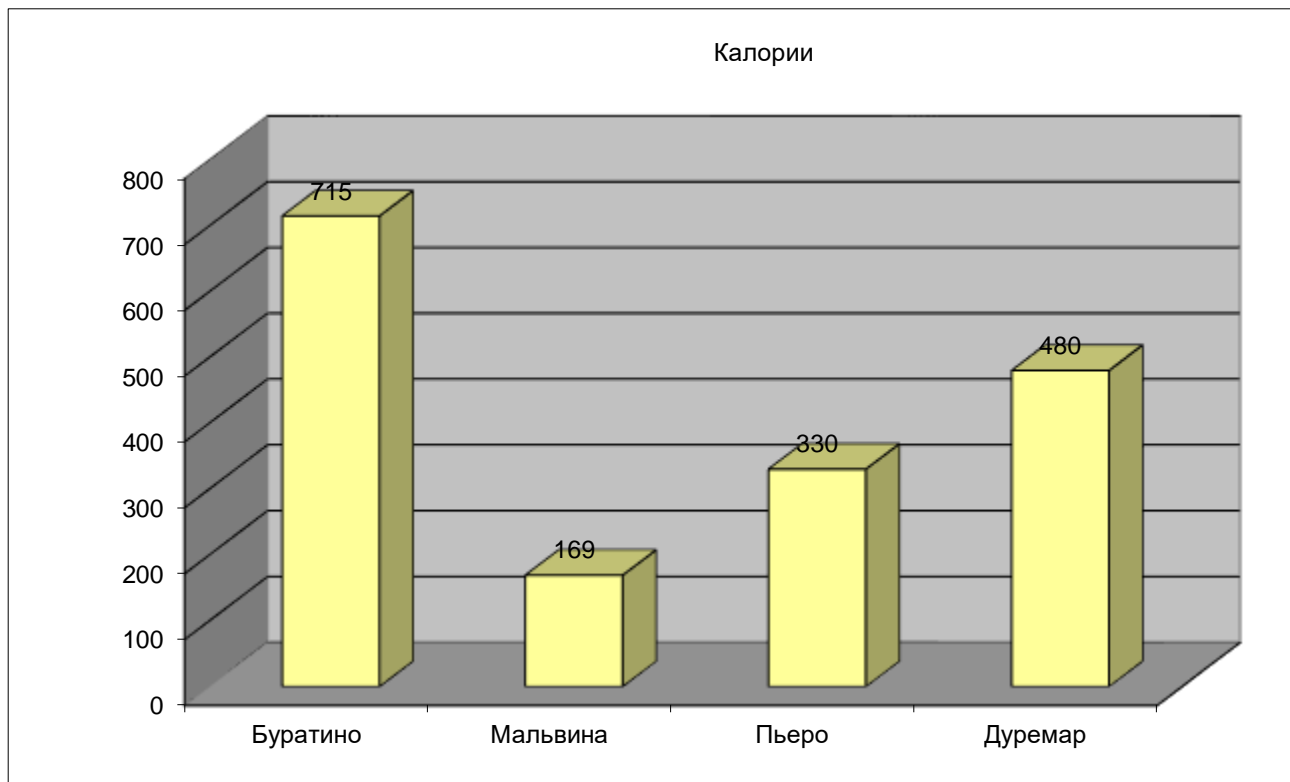
Построить электронную таблицу, из которой будет видно: сколько всего стаканов лимонада было выпито на праздничном обеде; сколько калорий содержалось во всем выпитом лимонаде, всех съеденных кусах торта.

Пример выполнения работы:

Лимонад	15
Торт	150
Тик-так	2

	Лимонад	Торт	Тик-так	Калории
Буратино	5	4	20	715
Мальвина	1	1	2	169
Пьеро	2	2	0	330
Дуремар	2	3	0	480
Всего	7	10	22	
Калории	105	1500	44	1694

2. Построить диаграмму типа Гистограмма «Сколько калорий употребил каждый участник».



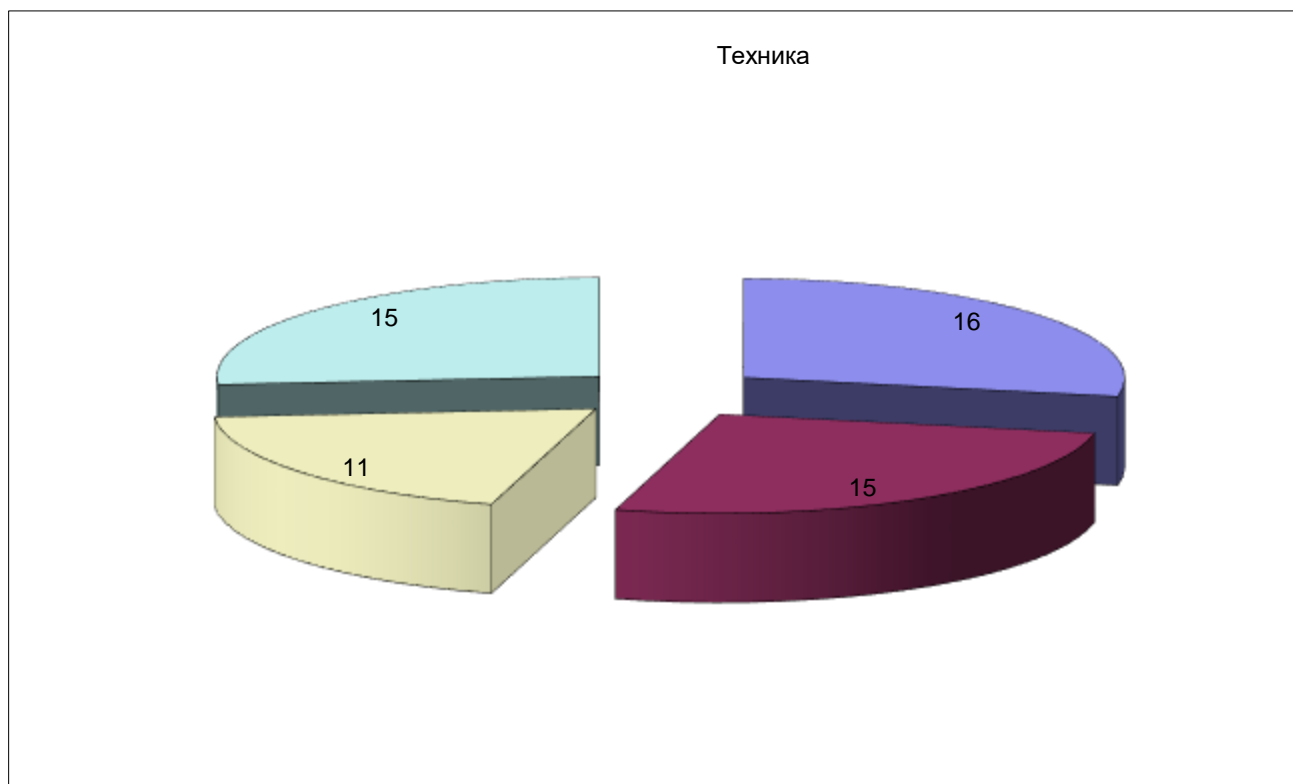
1. На складе компьютерной техники хранятся компьютеры по цене 100 монет, принтеры по цене 55 монет, сканеры по цене 14 монет. Мальвина продала 10 сканеров и 5 компьютеров. Буратино — 11 принтеров, 1 сканер и 6 принтеров.

Построить электронную таблицу, из которой будет видно. Сколько всего было продано товара каждого вида; сколько единиц техники было продано каждым владельцем магазина.

Компьютер	100
Принтер	55
Сканер	78

	Компьютер	Принтер	Сканер	Зароботок	Техника
Буратино	3	11	2	1061	16
Мальвина	5	0	10	1280	15
Пьеро	7	4	0	920	11
лиса Алиса	8	6	1	1208	15
Всего	23	21	13		
Цена	2300	1155	1014	4469	

2. Построить диаграмму типа Круговая «Сколько единиц техники было продано каждым владельцем м



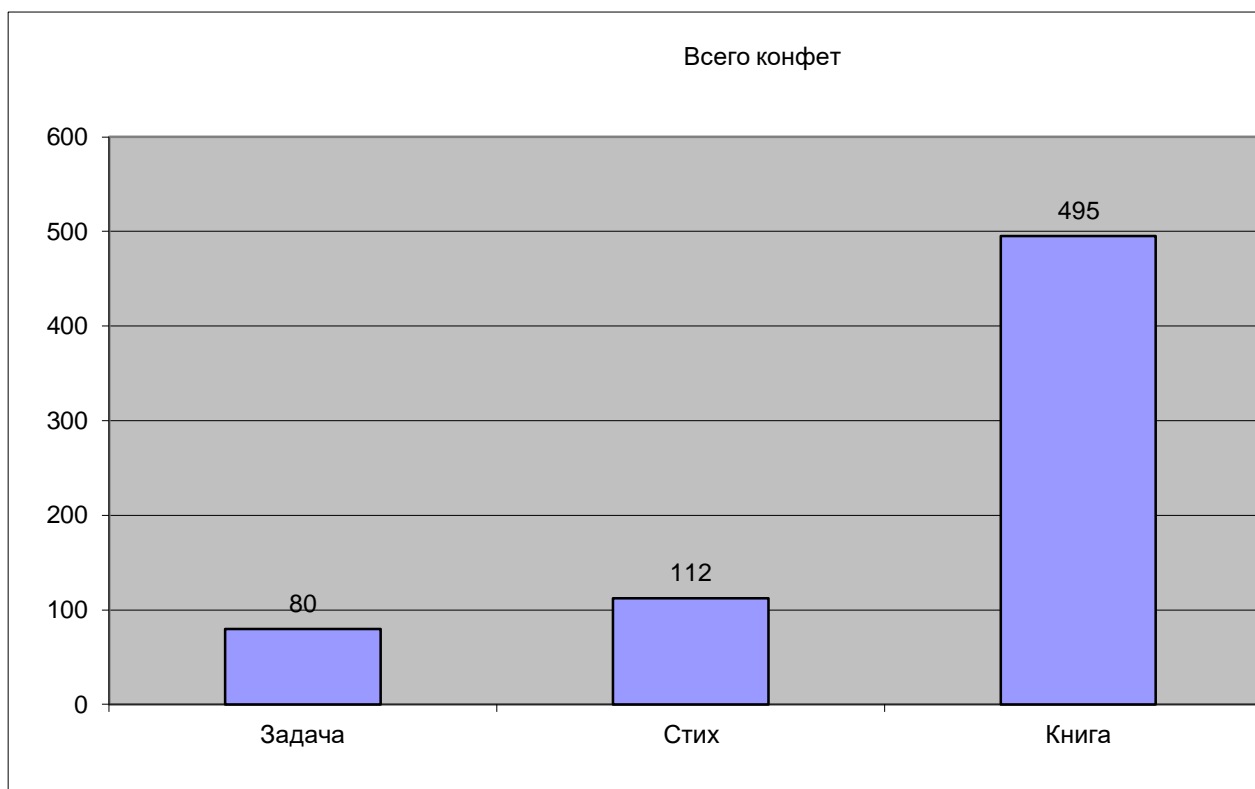
1. Мальвина премирует учеников своей школы за хорошую учёбу: за решённую задачу ученик получает решил 1 задачу, прочитал 2 книги, выучил 3 стихотворения. Пьеро выучил 25 стихотворений, прочитал
Построить электронную таблицу, из которой будет видно: сколько всего задач решено, книг прочитано, конфет потребовалось Мальвине для премирования учеников; сколько всего конфет было получено за

Задача	5
Стих	4
Книга	33

	Задача	Стих	Книга	Зароботок конфет
Буратино	1	3	2	83
Пудель Артемон	15	0	3	174
Пьеро	0	25	10	430
Всего	16	28	15	687

Конфеты	80	112	495	687
---------	----	-----	-----	-----

2. Построить диаграмму "Сколько всего конфет было получено за чтение книг, решение задач и заучив



лории. Во время праздничного обеда Буратино выпил 5 стаканов лимонада, съел 20 драже «Тик-Так», а Пьеро выпил 2 стакана лимонада и съел 2 куска торта. Дуремар съел 3 куска торта и выпил 2 стакана

то, кусков торта и драже «Тик-Так» съедено; сколько калорий употребил каждый участник
х торта и драже «Тик-Так».



нет, сканеры по цене 78 монет. Мальвина, Буратино, Пьеро и лиса Алиса имеют магазины по
геров. 3 компьютера и 2 сканера. Пьеро - 7 компьютеров и 4 принтера . Лиса Алиса – 8

и вида техники и на какую сумму; на какую сумму продано техники каждым владельцем магазина,

агазина».

- Буратино
- Мальвина
- Пьеро
- лиса Алиса

т 5 конфет, за выученное стихотворение – 4 конфеты, за прочитанную книгу – 33 конфеты. Буратино
и 10 книг. Пудель Артемон решил 15 задач и прочитал 3 книги.
, стихотворений выучено; сколько всего конфет получил каждый ученик школы; сколько всего
з чтение книг, решение задач и заучивание стихотворений.

вание стихотворений"

