

Продолжаем с вами знакомиться с практическими работами по теме "Excel". Для начала рассмотрим д

Принцип относительной адресации обозначает следующее: адреса ячеек, используемые в формулах. Этот принцип приводит к тому, что при всяком перемещении формулы в другое место та при разнообразных манипуляциях фрагментами таблицы (копировании, вставках, удалении, переносе)

Абсолютная адресация. В некоторых случаях оказывается необходимым отменить действие принципа относительной адресации, чтобы адреса ячеек не изменялись. В таком случае применяется прием, который называется замораживанием адресов. Для этого перед адресом ячейки ставится знак \$. Например: \$B\$2. Можно заморозить только

два понятия: **относительная адресация** и **абсолютная**.

мулах, определены не абсолютно, а относительно места расположения
блицы изменяются имена ячеек в формуле. Перемещение формул происходит
все).

ипа относительной адресации для того, чтобы при переносе формулы адрес
реса. Для этой цели в имени ячейки употребляется символ \$. Для
з столбец (\$B2) или только строку (B\$2).

1. Один стакан лимонада содержит 15 калорий, 1 кусок торта — 150 калорий, 1 драже «Тик-Так» лимонада, съел 20 драже «Тик-Так» и 4 куска торта. Мальвина съела 2 драже «Тик-Так», 1 кусок съел 2 куска торта. Дуремар съел 3 куска торта и выпил 2 стакана лимонада.

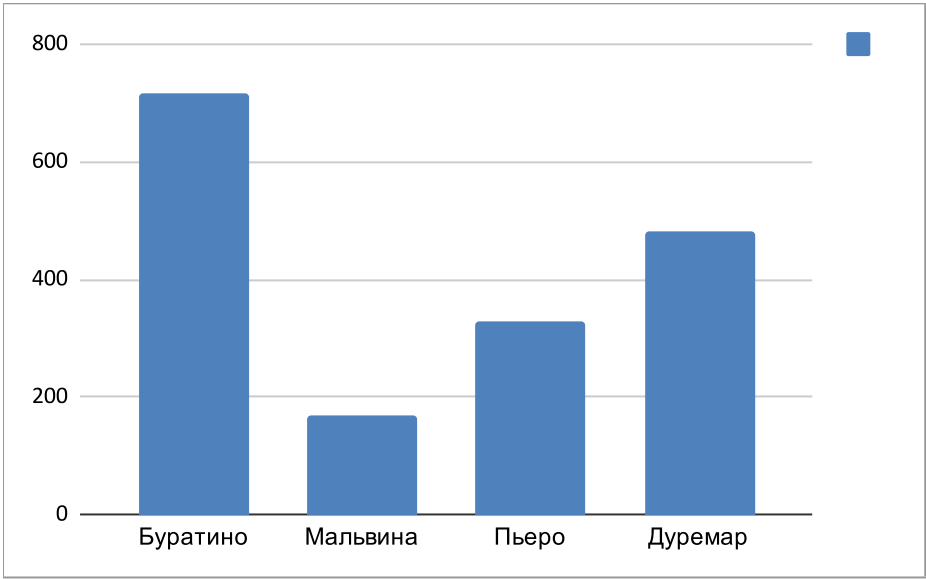
Построить электронную таблицу, из которой будет видно: сколько всего стаканов лимонада би употребил каждый участник праздничного обеда; сколько калорий содержалось во всем вып

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	10	10	22	1694
Калории	150	1500	44	

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



— 2 калории. Во время праздничного обеда Буратино выпил 5 стаканов
торта и выпила 1 стакан лимонада. Пьеро выпил 2 стакана лимонада и

ыло выпито, кусков торта и драже «Тик-Так» съедено; сколько калорий
том лимонаде, всех съеденных кусках торта и драже «Тик-Так».

1. На складе компьютерной техники хранятся компьютеры по цене 100 монет, принтеры по 110 монет, а сканеры по 80 монет. Мальвина продала 10 сканеров и 5 компьютеров. Буратино продал 3 компьютера, 11 принтеров и 2 сканера. Пьеро продал 7 принтеров, 4 сканера и 0 компьютеров. Алиса продала 8 компьютеров, 6 принтеров и 1 сканер. Буратино продал 10 сканеров и 5 компьютеров. Буратино продал 3 компьютера, 11 принтеров и 2 сканера. Пьеро продал 7 принтеров, 4 сканера и 0 компьютеров. Алиса продала 8 компьютеров, 6 принтеров и 1 сканер.

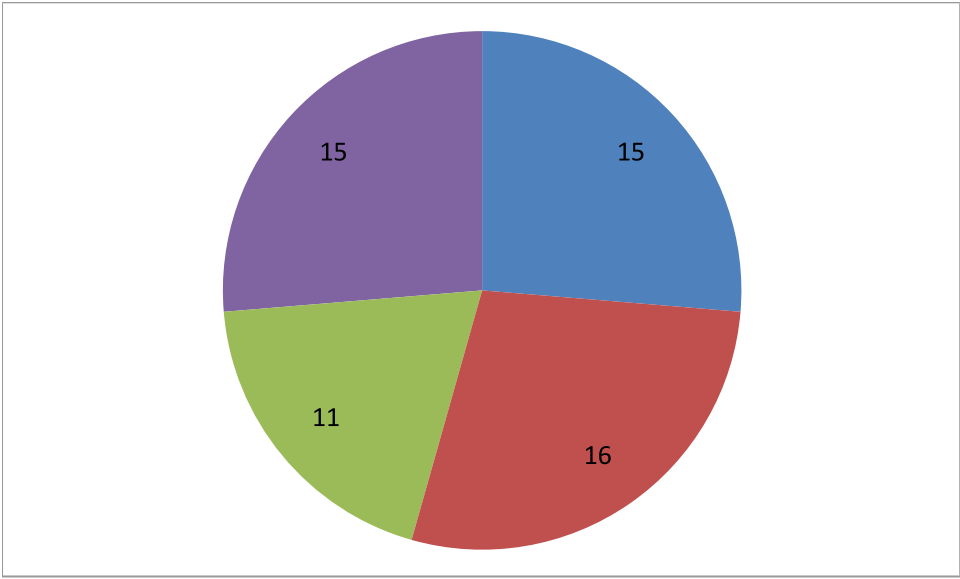
Построить электронную таблицу, из которой будет видно. Сколько всего было продано товаров, сколько единиц техники было продано каждым владельцем магазина

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

Компьютер	100
Принтер	55
Сканер	78

	Компьютер	Принтер	Сканер	Выручка	Продано ед. техники
Мальвина	5	0	10	1280	15
Буратино	3	11	2	1061	16
Пьеро	7	4	0	920	11
Алиса	8	6	1	1208	15
Всего продано	23	21	13	4469	
Выручка	2300	1155	1014	4469	

Сколько единиц техники было продано каждым героем



цене 55 монет, сканеры по цене 78 монет. Мальвина, Буратино, Пьеро и лиса Алиса имеют ма
ино – 11 принтеров. 3 компьютера и 2 сканера. Пьеро - 7 компьютеров и 4 принтера . Лиса Ал

ара каждого вида техники и на какую сумму; на какую сумму продано техники каждым владел

дельцем магазина».

газины
иса – 8

ьцем

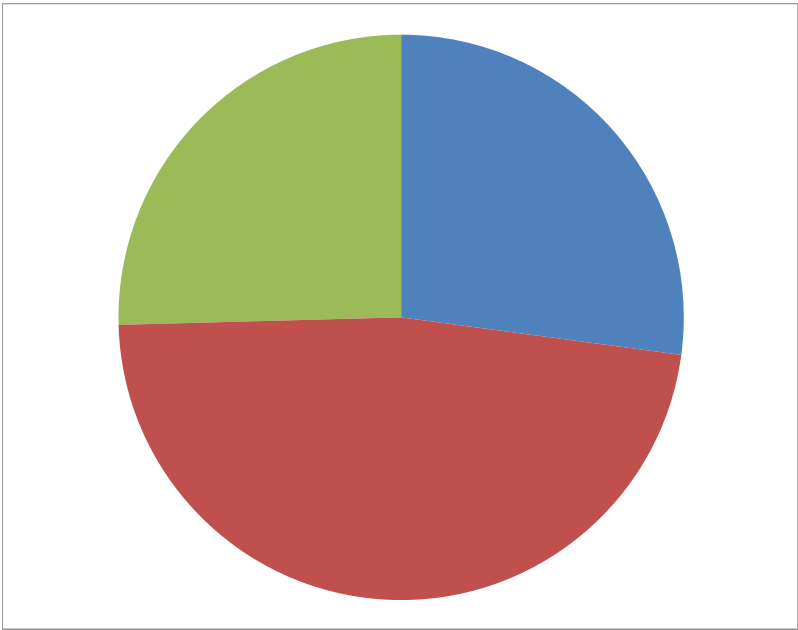
1. Мальвина премирует учеников своей школы за хорошую учёбу: за решённую задачу ученик получает 5 конфет, за решённое стихотворение 4 конфеты. Буратино решил 1 задачу, прочитал 2 книги, выучил 3 стихотворения. Пьеро выучил 25 стихотворений, прочитал 10 книг, решил 0 задач. Артемон решил 15 задач, выучил 0 стихотворений, прочитал 3 книги. Сколько всего конфет потребовалось Мальвине для премирования учеников; сколько всего конфет потребовалось Мальвине для премирования учеников; сколько всего конфет потребовалось Мальвине для премирования учеников;

Построить электронную таблицу, из которой будет видно: сколько всего задач решено, книг прочитано, стихотворений выучено; сколько всего конфет потребовалось Мальвине для премирования учеников; сколько всего конфет потребовалось Мальвине для премирования учеников; сколько всего конфет потребовалось Мальвине для премирования учеников;

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

Задача 5 конфет
Стихотворение 4 конфет
Книга 33 конфет

	Задача	Стихотворение	Книга	Конфеты учеников
Буратино	1	3	2	83
Пьеро	0	25	10	430
Артемон	15	0	3	174
Всего заданий	16	28	15	687
Всего конфет	80	140	75	687



получает 5 конфет, за выученное стихотворение – 4 конфеты, за прочитанную книгу – 33
25 стихотворений, прочитал 10 книг. Пудель Артемон решил 15 задач и прочитал 3 книги.

прочитано, стихотворений выучено; сколько всего конфет получил каждый ученик школы;
конфет было получено за чтение книг, решение задач и заучивание стихотворений.

и заучивание стихотворений"

