Продолжаем с вами знакомиться с практическими работами по теме "Exel". Для начала рассми

**Принцип относительной адресации** обозначает следующее: адреса ячеек, исспользуемые в принцип приводит к тому, что при всяком перемещении формулы в другое место таблицы измеманипуляциях фрагментами таблицы (копировании, вставках, удалении, переносе).

**Абсолютная адресация.** В некоторых случаях оказыватся необходимым отменить действие г изменялся. В таком случае применяется прием, который называется замораживанием адреса. значок \$ ставится дважды. Например: \$B\$2. Можно заморозить только столбец (\$B2) или толь

этрим два понятия: относительная адресация и абсолютная.

з формулах, определены не абсолютно, а относительно места расположения формулы. Этот еняются имена ячеек в формуле. Перемещение формул происходит при разнообразных

принципа относительной адресации для того, чтобы при переносе формулы адрес ячейки не . Для этой цели в имени ячейки употребляется символ \$. Для замораживания всего адреса ко строку (В\$2).

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

Построить электронную таблицу, из которой будет видно: сколько всего стаканов лимона каждый участник праздничного обеда; сколько калорий содержалось во всем выпитом ли

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	
Калории	150	150	330	

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



:-Так»— 2 калории. Во время праздничного обеда Буратино выпил 5 стаканов кусок торта и выпила 1 стакан лимонада. Пьеро выпил 2 стакана лимонада и съел 2

зда было выпито, кусков торта и драже «Тик-Так» съедено; сколько калорий употребил имонаде, всех съеденных кусках торта и драже «Тик-Так».

1. На складе компьютерной техники хранятся компьютеры по цене 100 монет, принпродаже компьютерной техники. Мальвина продала 10 сканеров и 5 компьютеров компьютеров, 1 сканер и 6 принтеров.

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

## 2. Построить диаграмму типа Круговая «Сколько единиц техники было продано ка

Наименование	Цена	Мальвина	Буратино	Пьеро	Алиса	кол.прод.товара
Компьютеры	100	5	3	7	8	23
Принтеры	55	0	11	4	6	21
Сканеры	78	10	2	0	1	13
Прод.каждый.шт		15	16	11	15	
Сума каждого		1280	1061	920	1208	4469

сума прод.тов.			
	2300		
	1155		
	1014		

нтеры по цене 55 монет, сканеры по цене 78 монет. Мальвина, Буратино, Пьеро и лиса A. Буратино – 11 принтеров. 3 компьютера и 2 сканера. Пьеро - 7 компьютеров и 4 принте

одано товара каждого вида техники и на какую сумму; на какую сумму продано техники н

ждым владельцем магазина».

лиса имеют магазины по ⊧ра . Лиса Алиса – 8

саждым владельцем

1. Мальвина премирует учеников своей школы за хорошую учёбу: за решённую задачу у книгу – 33 конфеты. Буратино решил 1 задачу, прочитал 2 книги, выучил 3 стихотворени и прочитал 3 книги.

Построить электронную таблицу, из которой будет видно: сколько всего задач решено ученик школы; сколько всего конфет потребовалось Мальвине для премирования учен заучивание стихотворений.

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

/ченик получает 5 конфет, за выученное стихотворение – 4 конфеты, за прочитанную я. Пьеро выучил 25 стихотворений, прочитал 10 книг. Пудель Артемон решил 15 задач

, книг прочитано, стихотворений выучено; сколько всего конфет получил каждый иков; сколько всего конфет было получено за чтение книг, решение задач и

задач и заучивание стихотворений"

