

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

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

Абсолютная адресация. В некоторых случаях оказывается 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

отрим два поняття: **відносна адресація і абсолютна.**

з формулах, визначені не абсолютно, а відносно місця розташування формули. Ці називаються імена комірок в формулі. Переміщення формул відбувається при різноманітних

принципа відносної адресації для того, щоб при переносі формули адреса комірки не змінювалася. Для цієї мети в імені комірки використовується символ \$. Для заморожування всієї адреси використовується знак \$ (наприклад, \$B\$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.

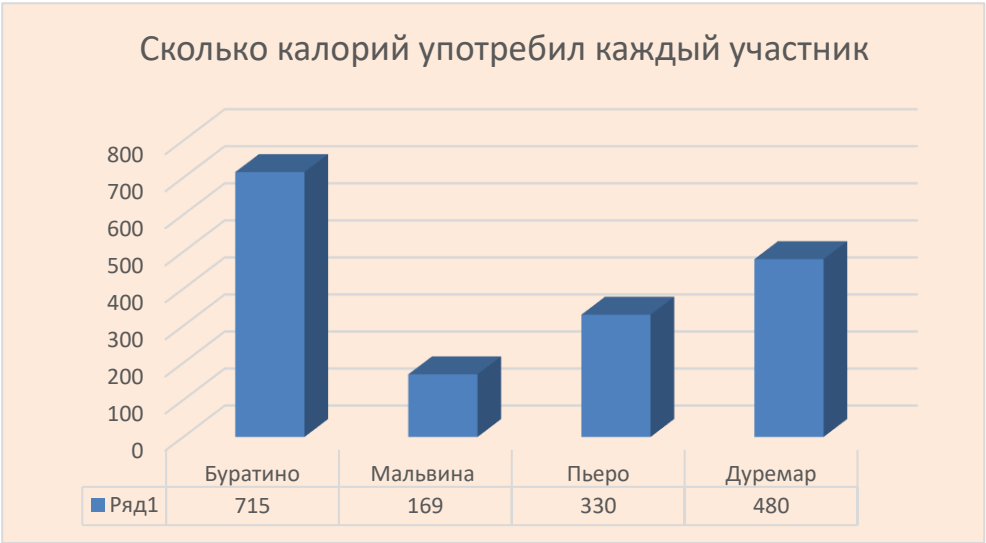
Построить электронную таблицу, из которой будет видно: сколько всего стаканов лимонада каждый участник праздничного обеда; сколько калорий содержалось во всем выпитом лимонаде

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	1694

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



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

ада было выпито, кусочков торта и драже «Тик-Так» съедено; сколько калорий употребил
лимонада, всех съеденных кусочках торта и драже «Тик-Так».

».

1. На складе компьютерной техники хранятся компьютеры по цене 100 монет, принтеры по цене 55 монет, сканеры по цене 78 монет. Мальвина продала 10 сканеров и 5 компьютеров. Буратино – 1 компьютер, 1 сканер и 6 принтеров.

Построить электронную таблицу, из которой будет видно. Сколько всего было продано товара и 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	Всего проданных единиц техники	Сумма
Мальвина	5	0	10	15	1280
Буратино	3	11	2	16	1061
Пьеро	7	4	0	11	920
Лиса Алиса	8	6	1	15	1208
Всего	23	21	13		4469
Сумма	2300	1155	1014		4469

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



55 монет, сканеры по цене 78 монет. Мальвина, Буратино, Пьеро и лиса Алиса имеют м
1 принтеров. 3 компьютера и 2 сканера. Пьеро - 7 компьютеров и 4 принтера . Лиса Алис

каждого вида техники и на какую сумму; на какую сумму продано техники каждым владе

льцем магазина».

каждым владельцем магазина».

агазины по
за – 8

льцем магазина,

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 стихотворения и прочитал 3 книги.

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

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

Задача	5
Стих	4
Книга	33

	Задача	Стих	Книга	Конфеты
Буратино	1	3	2	83
Пьеро	0	25	10	430
Пудель	15	0	3	174
Всего	16	28	15	687
Конфеты	80	112	495	687

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



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

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

задач и заучивание стихотворений"

шение задач и заучивание стихотворений"

