

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

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

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

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

ах, определены не абсолютно, а относительно места расположения формулы.
ются имена ячеек в формуле. Перемещение формул происходит при

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

1. Один стакан лимонада содержит 15 калорий, 1 кусок торта — 150 калорий, 1 драже «Тик-Так» — 10 калорий. Буратино выпил 5 стаканов лимонада, съел 20 драже «Тик-Так» и 4 куска торта. Мальвина съела 2 драже «Тик-Так», 1 кусок торта. Дуремар съел 3 куска торта и выпил 2 стакана лимонада.

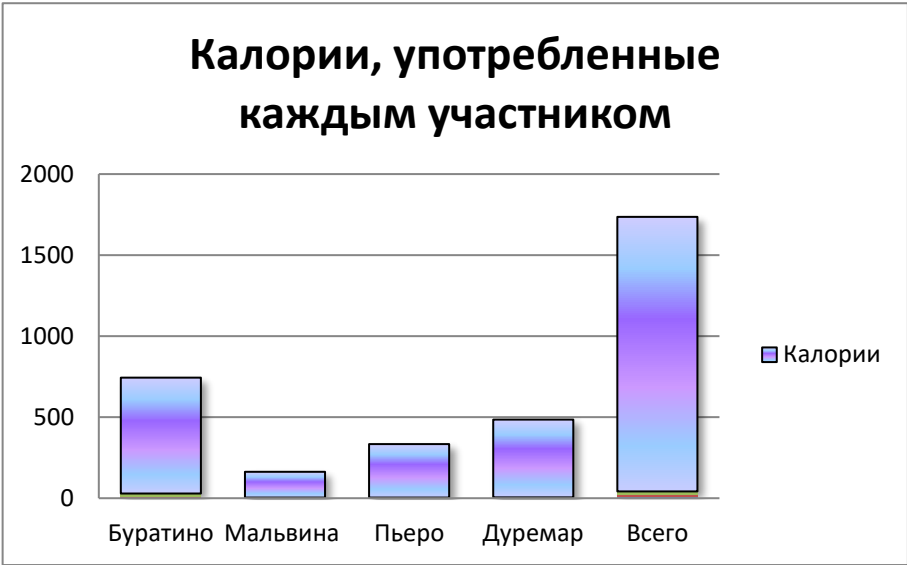
Построить электронную таблицу, из которой будет видно: сколько всего стаканов лимонада употребил каждый участник праздничного обеда; сколько калорий содержалось во всей еде.

Пример выполнения работы:

Лимонад 15
Торт 150
Тик-так 2

	Лимонад	Торт	Тик-так	Калории
Буратино	5	4	20	715
Мальвина	1	1	2	159
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
1 кусок торта и выпила 1 стакан лимонада. Пьеро выпил 2 стакана лимонада и съел 2

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

1К».

1. На складе компьютерной техники хранятся компьютеры по цене 100 монет, принтеры по 120 монет, а сканеры по 80 монет. Имеются магазины по продаже компьютерной техники. Мальвина продала 10 сканеров и 5 компьютеров, Буратино – 2 сканера и 3 компьютера, Пьеро – 4 принтера и 7 компьютеров, Алиса – 1 сканер и 8 компьютеров. Лиса Алиса – 6 принтеров и 1 компьютер. 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	принтер	сканер	количество	сумма
Мальвина	5	0	10	15	1280
Буратино	3	11	2	16	2153
Пьеро	7	4	0	11	920
Алиса	8	6	1	15	1208
Всего	23	21	13	57	4469
Сумма	2300	1155	1014		4469

Компьютер
принтер
сканер



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

ара каждого вида техники и на какую сумму; на какую сумму продано техники
магазина

ладельцем магазина».

100

55

78

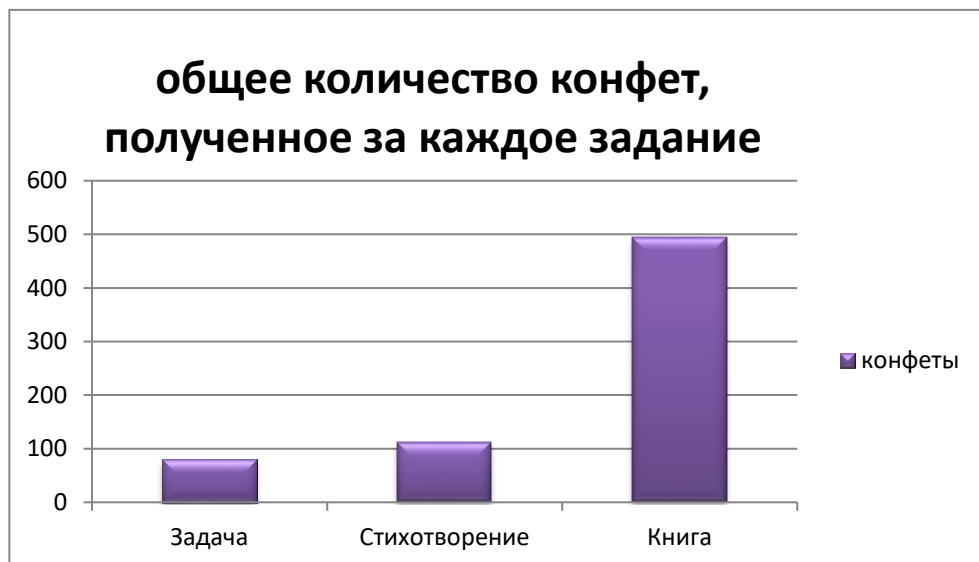
1. Мальвина премирует учеников своей школы за хорошую учёбу: за решённую задачу у Буратино решил 1 задачу, прочитал 2 книги, выучил 3 стихотворения. Пьеро выучил 25

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

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

	Задача	Стихотворение	Книга	Всего конфет
Буратино	1	3	2	83
Пьеро	0	25	10	430
Пудель Артемон	15	0	3	174
Всего заданий	16	28	15	687
Всего конфет	80	112	495	687

задача
стихотворение
книга



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

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

Задачи и заучивание стихотворений"

5
4
33

конфеты.

и;

