

Табличный редактор

Контрольное задание

Вариант 1

И с т о ч н и к : Информатика. Задачник-практикум в 2 т. / Л. А. Залогова, М. А. Плаксин, С. В. Русаков и др. Под ред. И. Г. Семакина, Е. К. Хеннера: Том 2. – 3-е изд., испр. И доп. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006. С. 139.

У с л о в и е.

Один стакан лимонада содержит 15 калорий, 1 кусок торта — 150 калорий, 1 драже «Тик-Так» - 2 калории.

Во время праздничного обеда Буратино выпил 5 стаканов лимонада, съел 20 драже «Тик-Так» и 4 куска торта. Мальвина съела 2 драже «Тик-Так», 1 кусок торта и выпила 1 стакан лимонада. Пьеро выпил 2 стакана лимонада и съел 2 куска торта. Дуремар съел 3 куска торта и выпил 2 стакана лимонада.

З а д а н и е.

1. Построить электронную таблицу, которая вычисляет с использованием абсолютной и относительной адресации ячеек:

- сколько всего стаканов лимонада было выпито;
- сколько всего кусков торта и драже «Тик-Так» съедено;
- сколько калорий употребил каждый участник праздничного обеда;
- сколько калорий содержалось во всем выпитом лимонаде, всех съеденных кусках торта и драже «Тик-Так».

2. Оформить электронную таблицу:

- внести заголовки;
- применить шрифты, рамки и цвета по своему усмотрению.

3. Сохранить электронную таблицу, указав в имени файла свою фамилию и номер варианта.

Табличный редактор

Контрольное задание

Вариант 2

И с т о ч н и к : Информатика. Задачник-практикум в 2 т. / Л. А. Залогова, М. А. Плаксин, С. В. Русаков и др. Под ред. И. Г. Семакина, Е. К. Хеннера: Том 2. – 3-е изд., испр. И доп. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006. С. 139-140.

У с л о в и е.

На складе компьютерной техники хранятся компьютеры по цене 100 монет, принтеры по цене 55 монет, сканеры по цене 78 монет.

Мальвина, Буратино, Пьеро и лиса Алиса имеют магазины по продаже компьютерной техники. Мальвина продала 10 сканеров и 5 компьютеров. Буратино — 11 принтеров, 3 компьютера и 2 сканера. Пьеро — 7 компьютеров и 4 принтера. Лиса Алиса — 8 компьютеров, 1 сканер и 6 принтеров.

З а д а н и е.

1. Построить электронную таблицу, которая вычисляет с использованием абсолютной и относительной адресации ячеек:

- сколько всего было продано каждого вида техники и на какую сумму;
- на какую сумму продано техники каждым владельцем магазина;
- сколько единиц техники было продано каждым владельцем магазина.

2. Оформить электронную таблицу:

- внести заголовков;
- применить шрифты, рамки и цвета по своему усмотрению.

3. Сохранить электронную таблицу, указав в имени файла свою фамилию и номер варианта.

Табличный редактор

Контрольное задание

Вариант 3

И с т о ч н и к : Информатика. Задачник-практикум в 2 т. / Л. А. Залогова, М. А. Плаксин, С. В. Русаков и др. Под ред. И. Г. Семакина, Е. К. Хеннера: Том 2. – 3-е изд., испр. И доп. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006. С. 140.

У с л о в и е.

Мальвина премирует учеников своей школы за хорошую учебу: за решенную задачу ученик получает 5 конфет, за выученное стихотворение — 4 конфеты, за прочитанную книгу — 33 конфеты.

Буратино решил 1 задачу, прочитал 2 книги и выучил 3 стихотворения. Пьеро выучил 25 стихотворений и прочитал 10 книг. Пудель Артемон решил 15 задач и прочитал 3 книги.

З а д а н и е.

1. Построить электронную таблицу, которая вычисляет с использованием абсолютной и относительной адресации ячеек:

- сколько всего задач было решено;
- сколько всего книг прочитано и стихотворений выучено;
- сколько всего конфет получил каждый ученик школы;
- сколько всего конфет потребовалось Мальвине для премирования учеников;
- сколько конфет было получено за чтение книг, решение задач и заучивание стихотворений.

2. Оформить электронную таблицу:

- внести заголовки;
- применить шрифты, рамки и цвета по своему усмотрению.

3. Сохранить электронную таблицу, указав в имени файла свою фамилию и номер варианта.

Табличный редактор

Контрольное задание

Вариант 4

Источник: Информатика. Задачник-практикум в 2 т. / Л. А. Залогова, М. А. Плаксин, С. В. Русаков и др. Под ред. И. Г. Семакина, Е. К. Хеннера: Том 2. – 3-е изд., испр. И доп. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006. С. 140.

Условие.

В мастерской Мальвины изготавливается упаковка для подарков: пакеты, коробки, мешки. За изготовленный пакет работник получает 2 стакана лимонада, за коробку — 4 стакана Кока-Колы, за мешок — 3 стакана молока.

Буратино изготовил 12 пакетов, 3 коробки и 1 мешок. Пьеро — 5 пакетов, 5 коробок и 2 мешка. Пудель Артемон — 13 пакетов. Сама Мальвина — 2 коробки и 5 мешков.

Задание.

1. Построить электронную таблицу, которая вычисляет с использованием абсолютной и относительной адресации ячеек:

- сколько всего литров жидкости было получено каждым (1 стакан = 0,2 литра);
- сколько литров лимонада, Кока-Колы и молока потребовалось хозяйке мастерской;
- сколько было сделано каждого вида продукции.

2. Оформить электронную таблицу:

- внести заголовки;
- применить шрифты, рамки и цвета по своему усмотрению.

3. Сохранить электронную таблицу, указав в имени файла свою фамилию и номер варианта.

Табличный редактор

Контрольное задание

Вариант 5

И с т о ч н и к : Информатика. Задачник-практикум в 2 т. / Л. А. Залогова, М. А. Плаксин, С. В. Русаков и др. Под ред. И. Г. Семакина, Е. К. Хеннера: Том 2. – 3-е изд., испр. И доп. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006. С. 140.

У с л о в и е.

Компания по обслуживанию жилых домов установила следующие тарифы на свои услуги: 1 литр воды стоит 2 монеты; 1 кВт./ч электроэнергии стоит 0,15 монет; 1 кубометр газа — 5 монет.

Мальвина израсходовала за месяц 300 литров воды, 60 кВт./ч электроэнергии и 0,5 кубометров газа. Буратино — 50 литров воды, 200 кВт./ч электроэнергии. Пьеро — 150 литров воды, 150 кВт./ч электроэнергии и 0,2 кубометров газа. Дуремар — 200 литров воды и 0,3 кубометра газа.

З а д а н и е.

1. Построить электронную таблицу, которая вычисляет с использованием абсолютной и относительной адресации ячеек:

- сколько было израсходовано воды, электроэнергии, газа всеми жильцами;
- сколько заплатил каждый жилец за предоставленные услуги;
- сколько было уплачено за воду, газ и электроэнергию.

2. Оформить электронную таблицу:

- внести заголовков;
- применить шрифты, рамки и цвета по своему усмотрению.

3. Сохранить электронную таблицу, указав в имени файла свою фамилию и номер варианта.

Табличный редактор

Контрольное задание

Вариант 6

И с т о ч н и к : Информатика. Задачник-практикум в 2 т. / Л. А. Залогова, М. А. Плаксин, С. В. Русаков и др. Под ред. И. Г. Семакина, Е. К. Хеннера: Том 2. – 3-е изд., испр. И доп. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006. С. 141.

У с л о в и е.

Собираясь на пляж, веселые человечки решили запастись питьем. Незнайка взял с собой 2 литра кваса и литр газировки, Пончик — литр газировки и 3 литра малинового сиропа, Винтик и Шпунтик вместе взяли 3 литра кваса и 2 литра газировки, Торопыжка — 3 литра газировки, доктор Пилюлькин — 1 литр кваса и 1 литр касторки.

1 литр кваса в Цветочном городе стоит 1 монету, 1 литр газировки — 3 монеты, 1 литр касторки — 2 монеты, 1 литр сиропа — 6 монет.

З а д а н и е.

1. Построить электронную таблицу, которая вычисляет с использованием абсолютной и относительной адресации ячеек:

- сколько всего напитков взял с собой каждый из человечков и сколько это ему стоило;
- какое количество напитка каждого вида взяли все человечки вместе и сколько это стоило;
- сколько всего было взято жидкости и сколько потрачено денег всеми человечками вместе.

2. Оформить электронную таблицу:

- внести заголовки;
- применить шрифты, рамки и цвета по своему усмотрению.

3. Сохранить электронную таблицу, указав в имени файла свою фамилию и номер варианта.

Табличный редактор

Контрольное задание

Вариант 7

И с т о ч н и к : Информатика. Задачник-практикум в 2 т. / Л. А. Залогова, М. А. Плаксин, С. В. Русаков и др. Под ред. И. Г. Семакина, Е. К. Хеннера: Том 2. – 3-е изд., испр. И доп. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006. С. 141.

У с л о в и е.

Охотник Пулька всегда берет с собой на охоту собаку Булька, которая загоняет для него зверя.

Для того, чтобы загнать зайца, Булька должна пробежать 8 км, чтобы загнать волка — 15, лису — 10. За декабрь месяц Пулька добыл 5 зайцев и одного волка, за январь — 8 зайцев, 2 волков и 2 лис, за февраль — лису, 6 зайцев и 2 волков, за март — 4 волков, 3 лис и 5 зайцев.

З а д а н и е.

1. Построить электронную таблицу, которая вычисляет с использованием абсолютной и относительной адресации ячеек:

- сколько зверей каждого вида добыл Пулька за сезон;
- сколько всего зверей он добывал каждый месяц и сколько — за весь сезон;
- сколько километров пришлось Бульке пробежать на охоте за каждый месяц, сколько — за весь сезон и сколько — в погоне за зверями одного вида.

2. Оформить электронную таблицу:

- внести заголовков;
- применить шрифты, рамки и цвета по своему усмотрению.

3. Сохранить электронную таблицу, указав в имени файла свою фамилию и номер варианта.

Табличный редактор

Контрольное задание

Вариант 8

И с т о ч н и к : Информатика. Задачник-практикум в 2 т. / Л. А. Залогова, М. А. Плаксин, С. В. Русаков и др. Под ред. И. Г. Семакина, Е. К. Хеннера: Том 2. – 3-е изд., испр. И доп. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006. С. 141.

У с л о в и е.

Во время каникул веселые человечки отправились путешествовать на разных видах транспорта.

Незнайка проплыл 50 км на пароходе, проехал 40 км на поезде и пролетел 100 км на самолете. Поэт Цветик проплыл на пароходе 100 км и проехал на поезде 20 км. Торопыжка пролетел на самолете 200 км и проехал поездом 10 км. Доктор Медуница проехала на поезде 30 км и проплыла на пароходе 60 км.

Стоимость проезда на поезде составляет 1 монету за км, на пароходе — 2 монеты за км, на самолете — 4 монеты за км.

З а д а н и е.

1. Построить электронную таблицу, которая вычисляет с использованием абсолютной и относительной адресации ячеек:

- какое расстояние проехал каждый из человечков и сколько денег он заплатил за дорогу;
- какое расстояние все человечки вместе проехали на каждом виде транспорта и сколько им это стоило;
- сколько денег все человечки вместе заплатили за все виды транспорта.

2. Оформить электронную таблицу:

- внести заголовки;
- применить шрифты, рамки и цвета по своему усмотрению.

3. Сохранить электронную таблицу, указав в имени файла свою фамилию и номер варианта.

Табличный редактор

Контрольное задание

Вариант 9

Источник: Информатика. Задачник-практикум в 2 т. / Л. А. Залогова, М. А. Плаксин, С. В. Русаков и др. Под ред. И. Г. Семакина, Е. К. Хеннера: Том 2. – 3-е изд., испр. И доп. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006. С. 142.

Условие.

Веселые человечки решили сходить в поход. Пончик испёк для всех пирожки с мясом, яблоками, капустой и повидлом и разложил их по пакетам, кулькам и коробкам.

Пирожков с мясом оказалось 3 коробки, 2 кулька и 3 пакета. Пирожков с яблоками — 5 пакетов, 1 кулек и 2 коробки. Пирожков с повидлом — 6 кульков и 1 коробка. Пирожков с капустой — 2 пакета, 1 коробка и 1 кулек. В коробку вмещается 20 пирожков, в пакет — 25, в кулек — 15.

Задание.

1. Построить электронную таблицу, которая вычисляет с использованием абсолютной и относительной адресации ячеек:

- сколько всего пирожков испёк Пончик и сколько среди них было пирожков каждого сорта;
- сколько пирожков было уложено в упаковку каждого вида;
- сколько всего упаковок понадобилось Пончику и сколько среди них было упаковок каждого вида.

2. Оформить электронную таблицу:

- внести заголовки;
- применить шрифты, рамки и цвета по своему усмотрению.

3. Сохранить электронную таблицу, указав в имени файла свою фамилию и номер варианта.