



Электронные таблицы Excel

Составитель:
учитель информатики
Важенина О.Т.

Задача

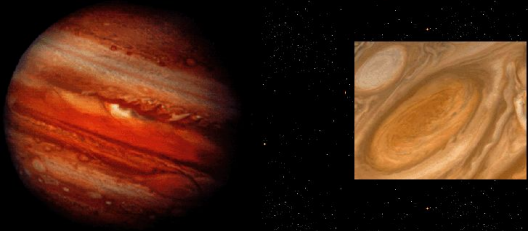


**Определите сколько земных дней
длится год на других планетах
Солнечной системы, если он
составляет 0,241 – 29,46 – 1,881 –
164,8 – 11,86 – 0,616 – 272,7 земных
года?**



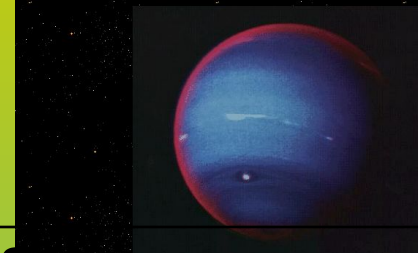
Юпитер

Пятая планета Солнечной системы
продолжительность года - 4329 земных дня



Нептун

Восьмая планета Солнечной системы
продолжительность года - 60152 земных дня



0,241

$$365 * 0,241 = 88$$

29,46

$$365 * 29,46 = 10753$$

1,881

$$365 * 1,881 = 687$$

164,8

$$365 * 164,8 = 60152 - \text{Нептун}$$

11,86

$$365 * 11,86 = 4329 - \text{Юпитер}$$

0,616

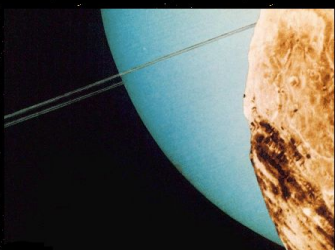
$$365 * 0,616 = 225 - \text{Венера}$$

272,7

$$365 * 272,7 = 99536$$

Уран

Седьмая планета Солнечной системы
продолжительность года - 30660 земных дня



Венера

Вторая планета Солнечной системы
продолжительность года - 225 земных дня

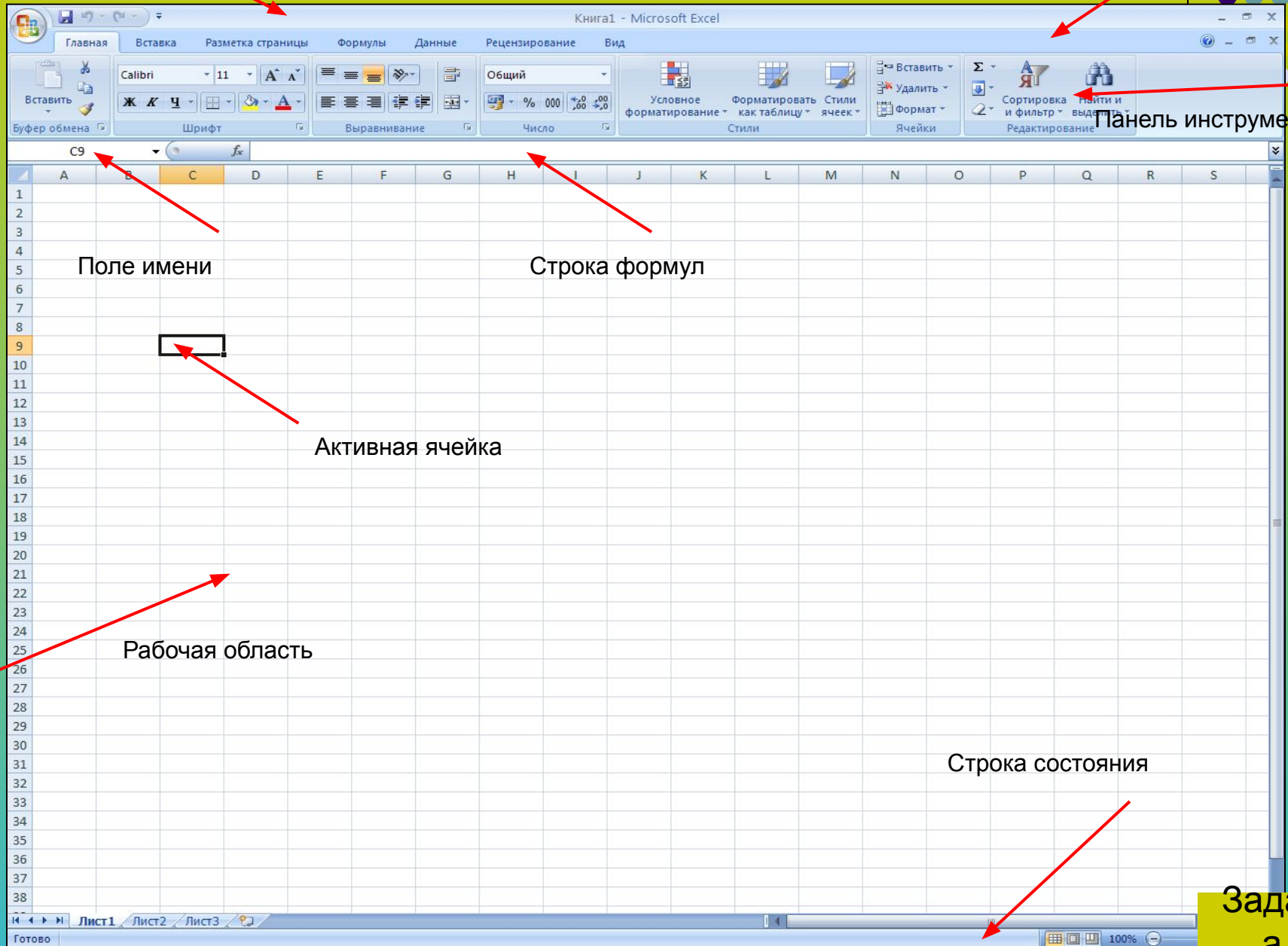


Microsoft
Excel

Структура окна Excel

Строка заголовка

Строка меню



Панель инструментов

Поле имени

Строка формул

Активная ячейка

Рабочая область

Строка состояния

Задача

Создайте таблицу следующего вида и вычислите все значения



| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|-------------------------|---------------------|------------|------------|---------|--------|-----------------|
| 1 | ООО "Аленький цветочек" | | | | | | |
| 2 | Прайс - лист на | | 13.10.2003 | | | | |
| 3 | Курс \$= | 31,70 | | | | | |
| 4 | № поз. | Наименование товара | Цена (\$) | Цена (руб) | Ед.изм. | Кол-во | Стоимость (руб) |
| 5 | 1 | Палочка волшебная | 300 | | шт. | 3 | |
| 6 | 2 | Зелье-приворотное | 100 | | литр | 10 | |
| 7 | 3 | Вода живая | 50 | | литр | 0,5 | |
| 8 | 4 | Вода мертвая | 400 | | литр | 0,7 | |
| 9 | 5 | Ковер-самолет | 1200 | | шт. | 1 | |
| 10 | 6 | Скатерть-самобранка | 700 | | шт. | 8 | |
| 11 | 7 | Сапоги-скороходы | 200 | | пар | 12 | |
| 12 | 8 | Лягушка-царевна | 5000 | | шт. | 6 | |
| 13 | | | | | Итого | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |

Решение

Решение задачи

ООО «Аленький цветочек»



| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|-------------------------|---------------------|------------|------------|---------|--------|-----------------|
| 1 | ООО "Аленький цветочек" | | | | | | |
| 2 | Прайс - лист на | | 13.10.2003 | | | | |
| 3 | Курс \$= | 31,70 | | | | | |
| 4 | № поз. | Наименование товара | Цена (\$) | Цена (руб) | Ед.изм. | Кол-во | Стоимость (руб) |
| 5 | 1 | Палочка волшебная | 300 | 9510 | шт. | 3 | 28530 |
| 6 | 2 | Зелье-приворотное | 100 | 3170 | литр | 10 | 31700 |
| 7 | 3 | Вода живая | 50 | 1585 | литр | 0,5 | 792,5 |
| 8 | 4 | Вода мертвая | 400 | 12680 | литр | 0,7 | 8876 |
| 9 | 5 | Ковер-самолет | 1200 | 38040 | шт. | 1 | 38040 |
| 10 | 6 | Скатерть-самобранка | 700 | 22190 | шт. | 8 | 177520 |
| 11 | 7 | Сапоги-скороходы | 200 | 6340 | пар | 12 | 76080 |
| 12 | 8 | Лягушка-царевна | 5000 | 158500 | шт. | 6 | 951000 |
| 13 | | | | | Итого | | 1312538,5 |

Конец