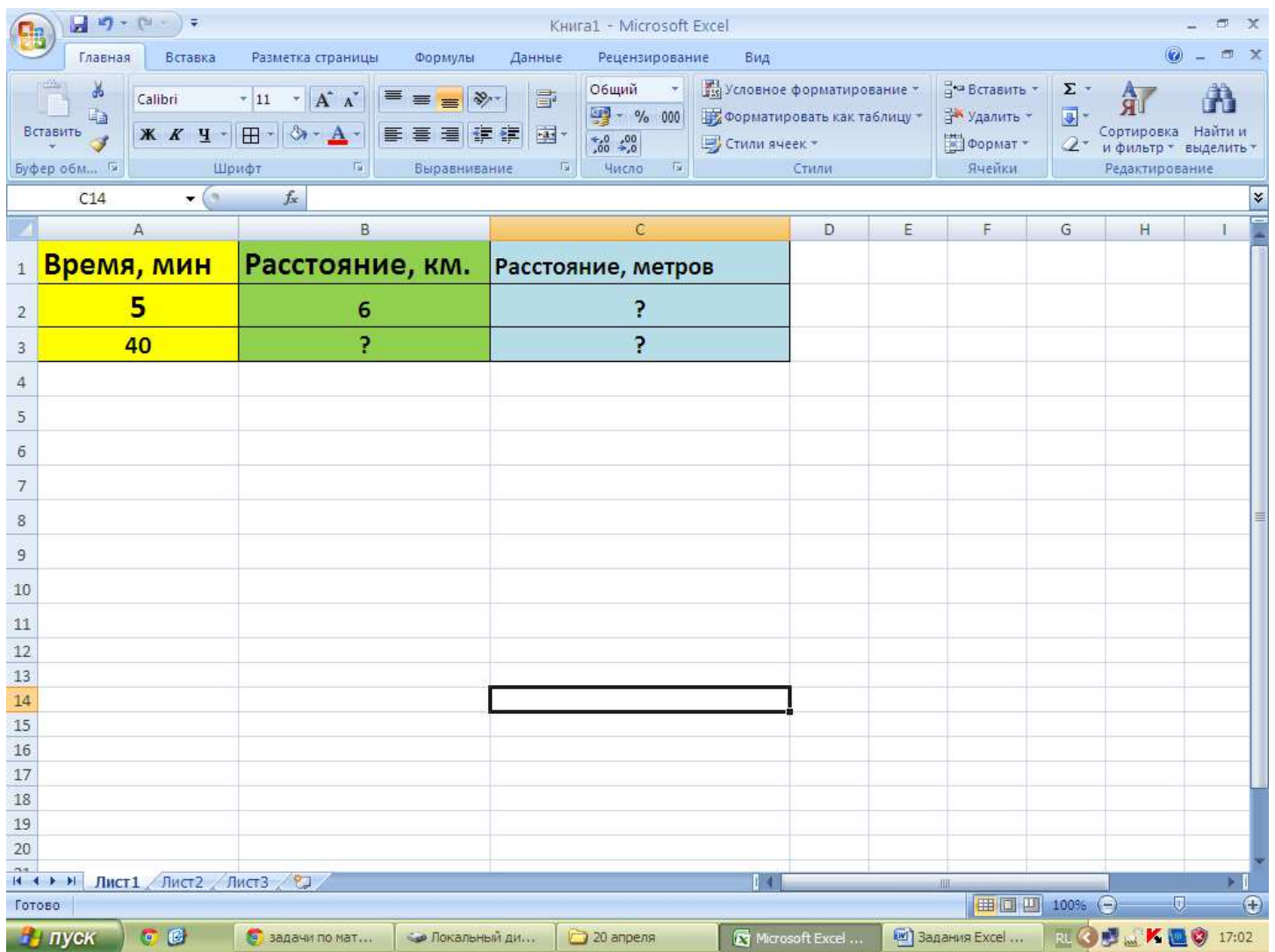


Задания по теме «Электронные таблицы»

1. Двигаясь с одинаковой скоростью, легковая машина прошла 6 км за 5 мин. Какое расстояние она пройдет с той же скоростью за 40 мин? (Вырази расстояние в метрах)

Сохраните под названием «Машина».



2. В таблице указана стоимость (в млн рублей) продукции мебельной фабрики за январь, февраль и март. Заполните пустые ячейки таблицы.

Сохраните под названием «Фабрика».

Книга1 - Microsoft Excel

Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид

Вставить Буфер обм... Шрифт Выравнивание Число Стили

Общий Условное форматирование Форматировать как таблицу Стили ячеек Вставить Удалить Формат Сортировка Найти и выделить Редактирование

С11 fx

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|-----------|--------|---------|-------|-------|---|---|
| 1 | Продукция | Январь | Февраль | Март | Всего | | |
| 2 | Стулья | 15678 | 14791 | 15949 | ? | | |
| 3 | Стол | 29105 | 28016 | 29991 | ? | | |
| 4 | Тумбочки | 14528 | 13752 | 14710 | ? | | |
| 5 | Всего | ? | ? | ? | ? | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |

Лист1 Лист2 Лист3

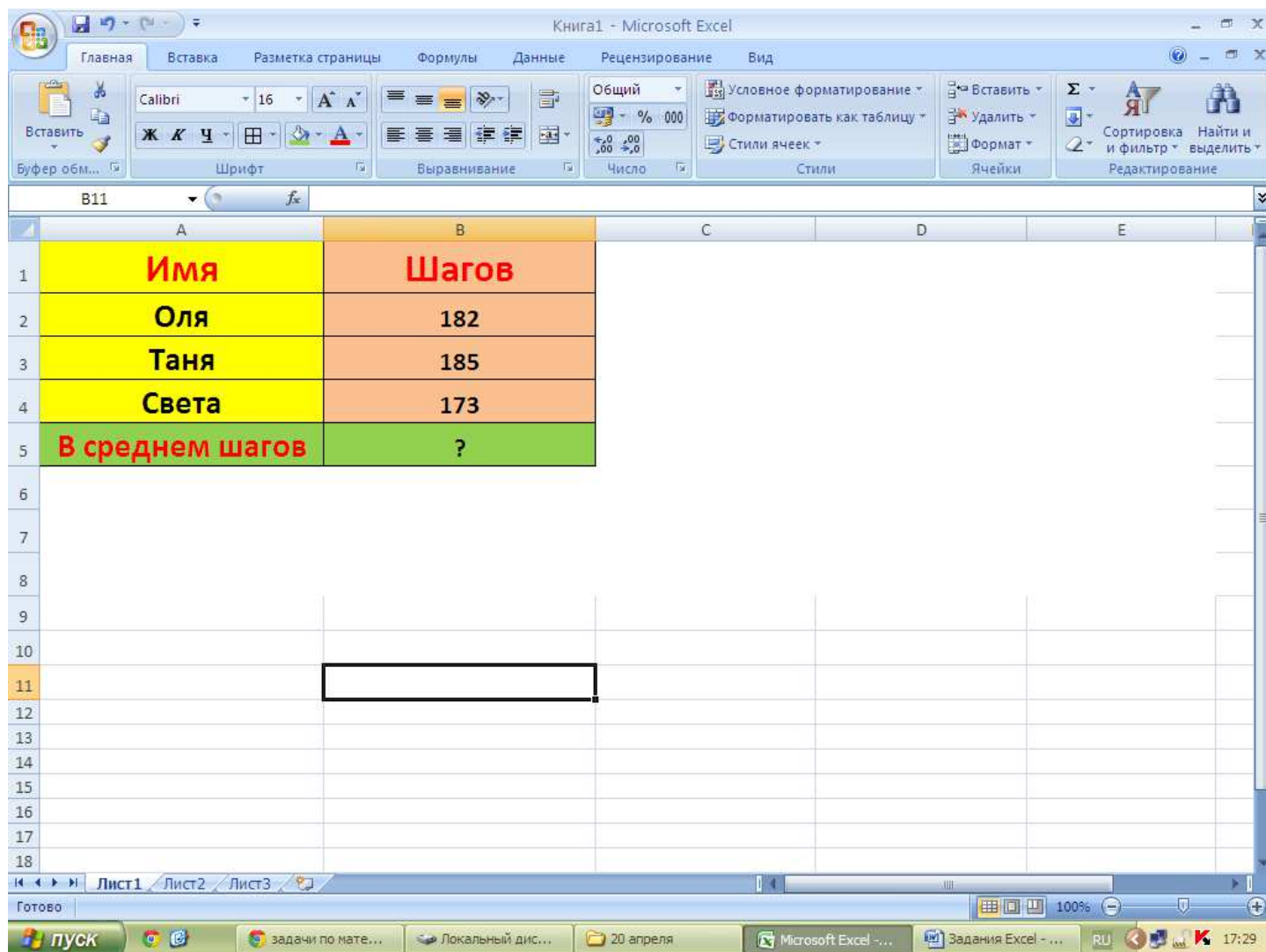
Готово 100%

пуск задачи по мат... Локальный ди... 20 апреля Microsoft Excel ... Задания Excel ... 17:12

3. Оля, Таня и света решили узнать, сколько шагов от дома, в котором они живут, до школы. Света насчитала 182 шага, Оля – 185 шагов, а Таня – 173 шага.

Сколько в среднем шагов до школы?

Сохраните под названием «Шаги».



The screenshot shows a Microsoft Excel window titled 'Книга1 - Microsoft Excel'. The ribbon includes 'Главная', 'Вставка', 'Разметка страницы', 'Формулы', 'Данные', 'Рецензирование', and 'Вид'. The 'Главная' ribbon is active, showing options for font, alignment, and styles. A table is visible in the worksheet with the following data:

| | А | В | С | Д | Е |
|----|-----------------|-------|---|---|---|
| 1 | Имя | Шагов | | | |
| 2 | Оля | 182 | | | |
| 3 | Таня | 185 | | | |
| 4 | Света | 173 | | | |
| 5 | В среднем шагов | ? | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |

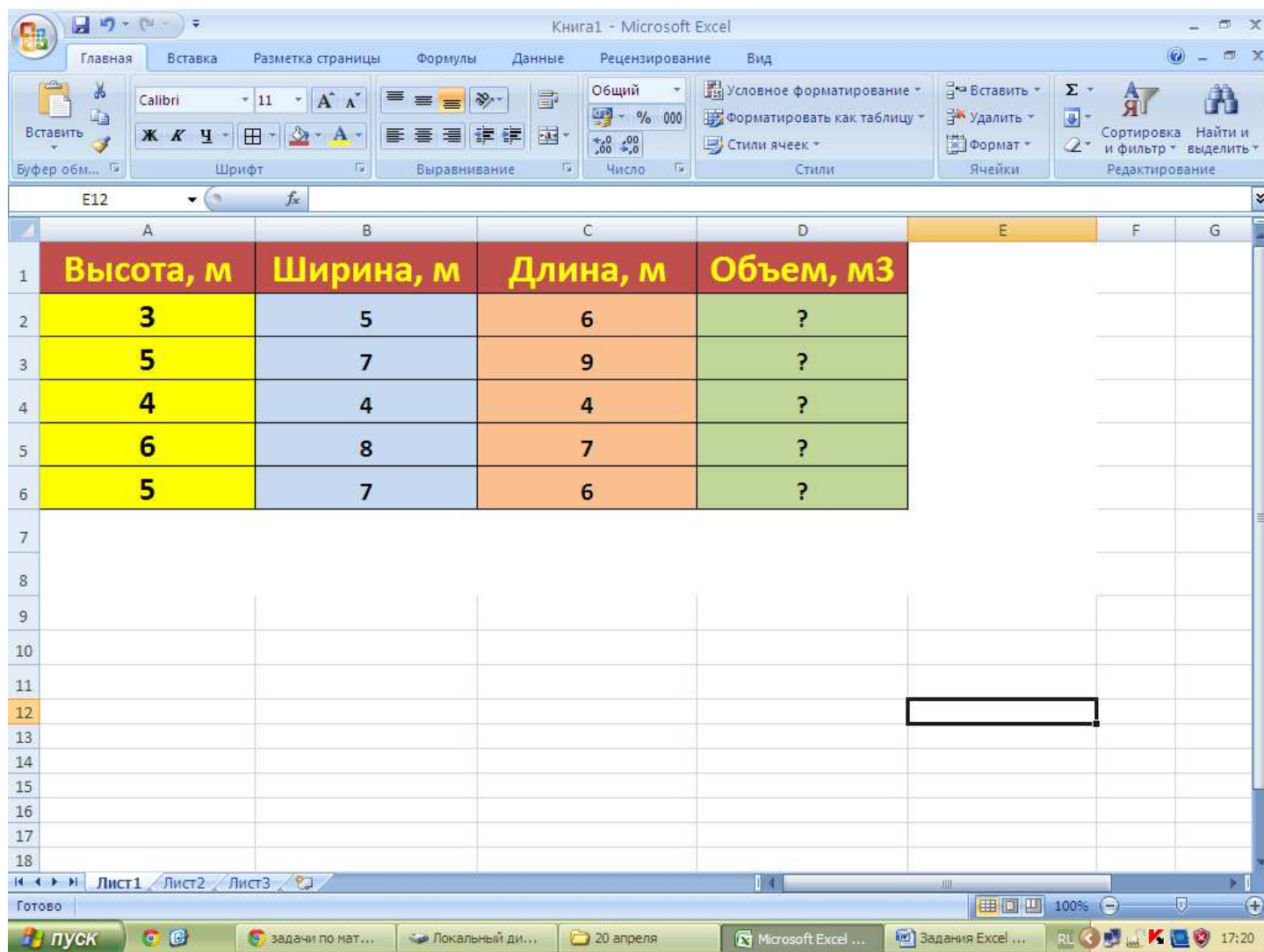
The status bar at the bottom shows 'Готово', 'Лист1', 'Лист2', 'Лист3', and a taskbar with various icons and the time 17:29.

4. Даны высота комнаты, ширина и длина. Сколько кубических метров воздуха находится в комнате?
Постройте диаграмму объема комнат.

Формула определения объема:

$$\text{Объем} = \text{Высота} * \text{Ширина} * \text{Длина}$$

Сохраните под названием «Объем».



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a workbook named 'Книга1'. The 'Главная' (Home) tab is active. The worksheet contains a table with the following data:

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|-----------|-----------|----------|-----------|---|---|---|
| 1 | Высота, м | Ширина, м | Длина, м | Объем, м3 | | | |
| 2 | 3 | 5 | 6 | ? | | | |
| 3 | 5 | 7 | 9 | ? | | | |
| 4 | 4 | 4 | 4 | ? | | | |
| 5 | 6 | 8 | 7 | ? | | | |
| 6 | 5 | 7 | 6 | ? | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |

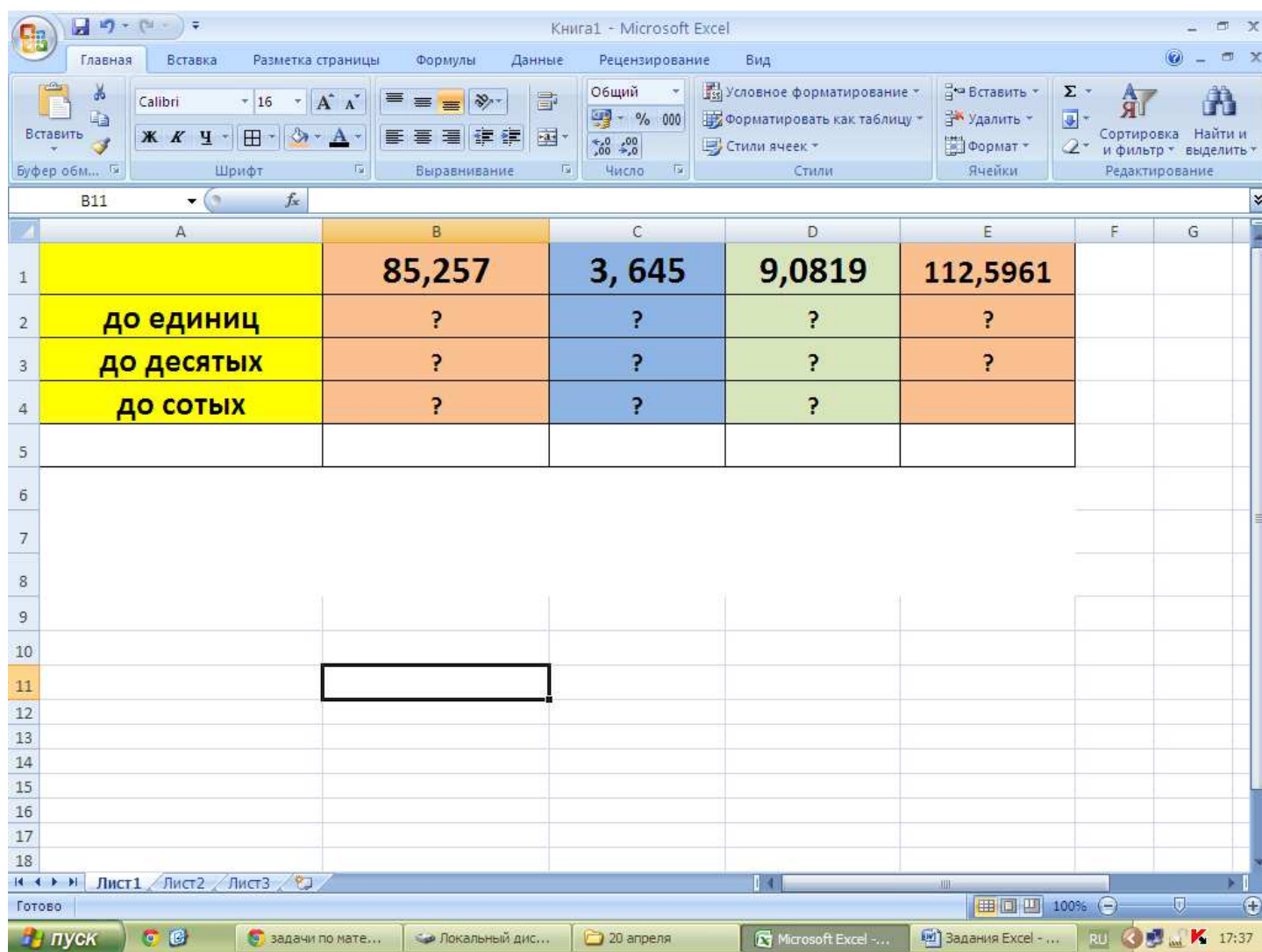
The table has columns for Height (m), Width (m), Length (m), and Volume (m³). The Volume column contains question marks, indicating that the formula needs to be entered. The worksheet is named 'Лист1' and the status bar shows 'Готово' (Ready).

5. Округли числа:

Используйте формулу:

=ОКРУГЛ(число;число_разрядов)

Сохраните под названием «Округлить».



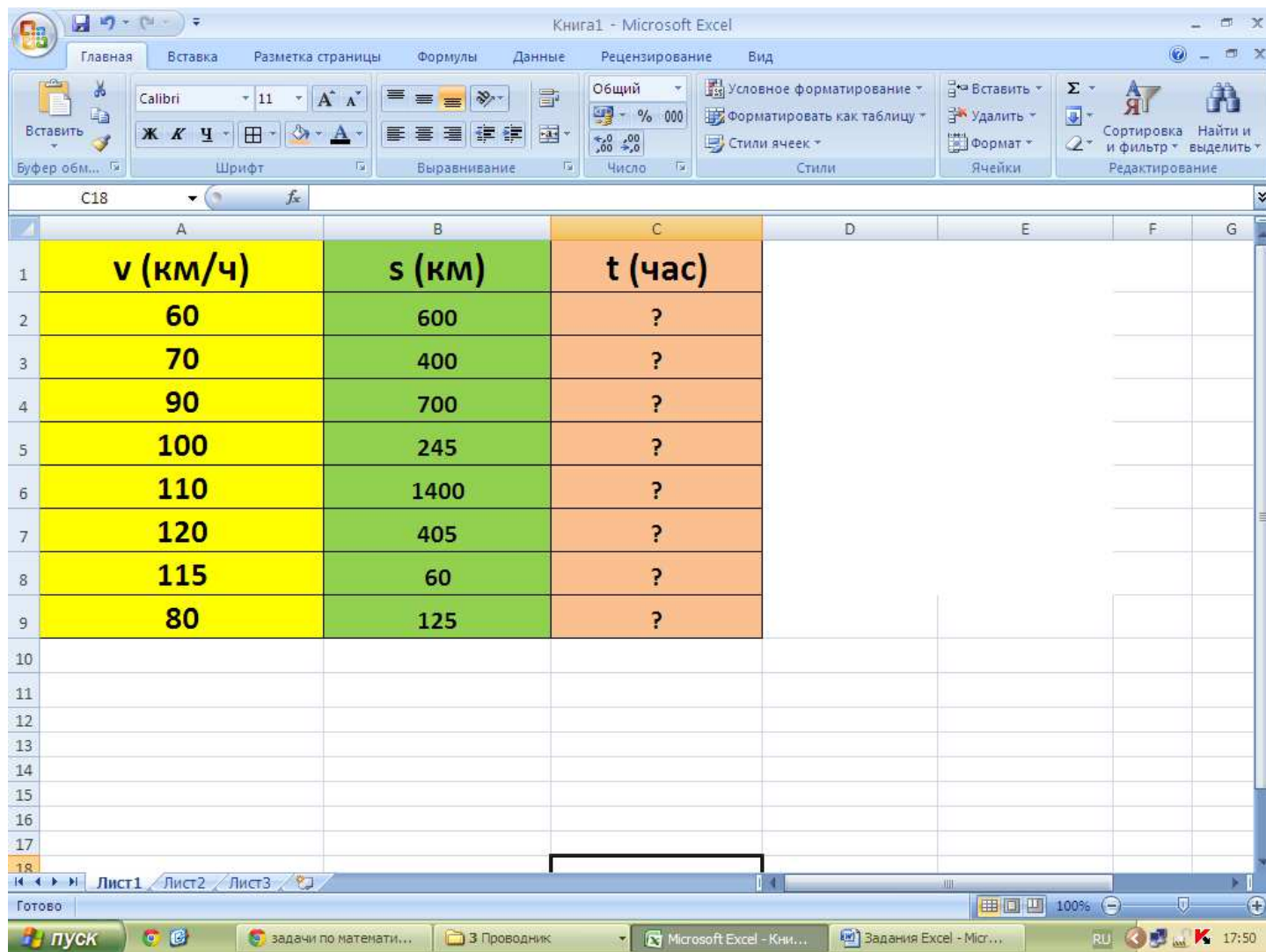
6. Автомобиль движется со скоростью v . За какое время t он пройдет путь в s км.?

Постройте диаграмму скорости автомобиля.

Формула:

$$s = v * t$$

Сохраните под названием «Время».



The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled 'Книга1 - Microsoft Excel'. The spreadsheet contains a table with three columns: 'v (км/ч)' (speed), 's (км)' (distance), and 't (час)' (time). The data is as follows:

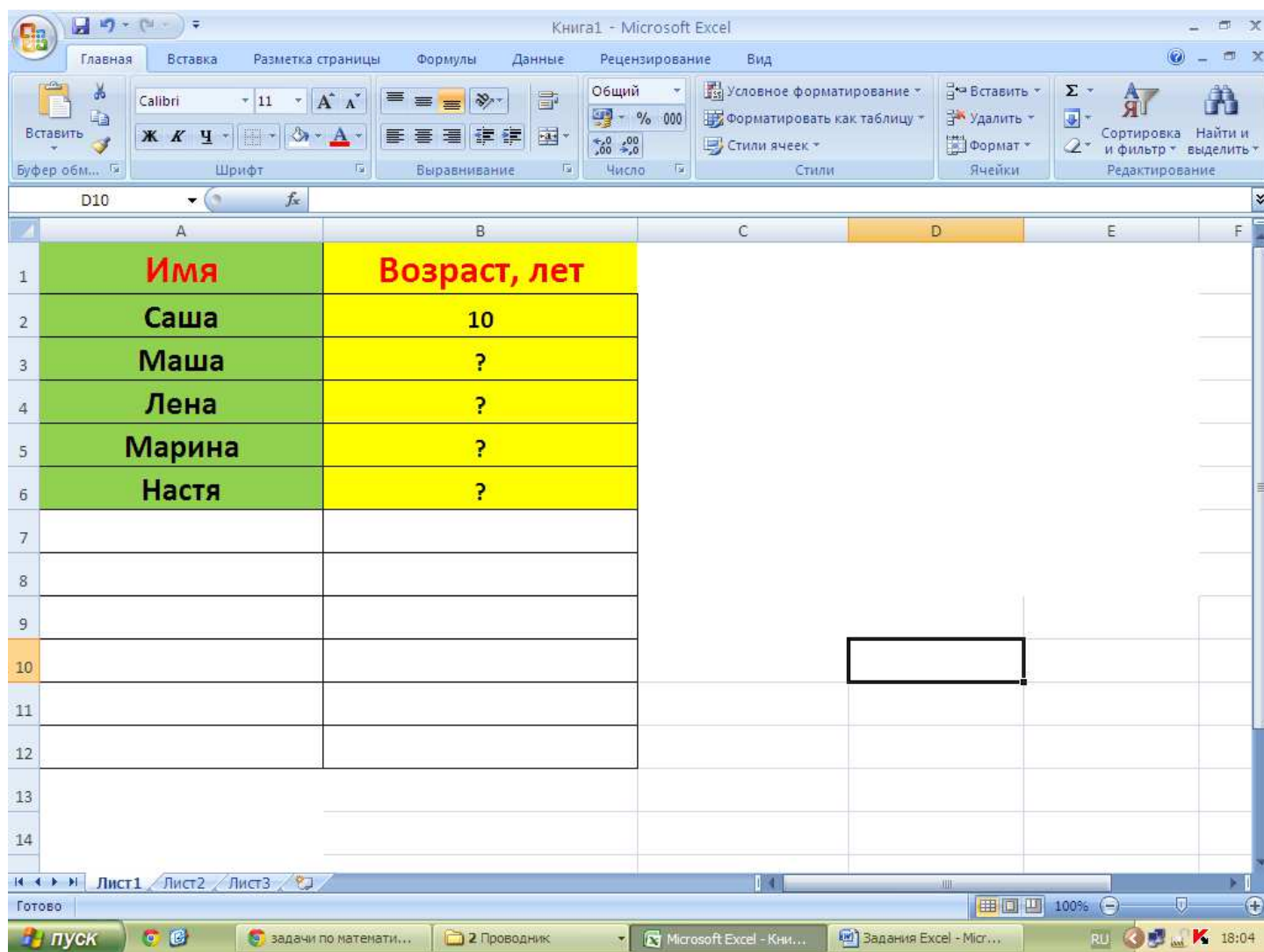
| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|----------|--------|---------|---|---|---|---|
| 1 | v (км/ч) | s (км) | t (час) | | | | |
| 2 | 60 | 600 | ? | | | | |
| 3 | 70 | 400 | ? | | | | |
| 4 | 90 | 700 | ? | | | | |
| 5 | 100 | 245 | ? | | | | |
| 6 | 110 | 1400 | ? | | | | |
| 7 | 120 | 405 | ? | | | | |
| 8 | 115 | 60 | ? | | | | |
| 9 | 80 | 125 | ? | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |

7. Определи возраст:

- Маша старше Саши на 6 лет;
- Лена младше Маши на 9 лет;
- Марина старше Лены в 2 раза;
- Настя младше Лены в 1,5 раза.

Постройте диаграмму возраста.

Сохраните под названием «Возраст».



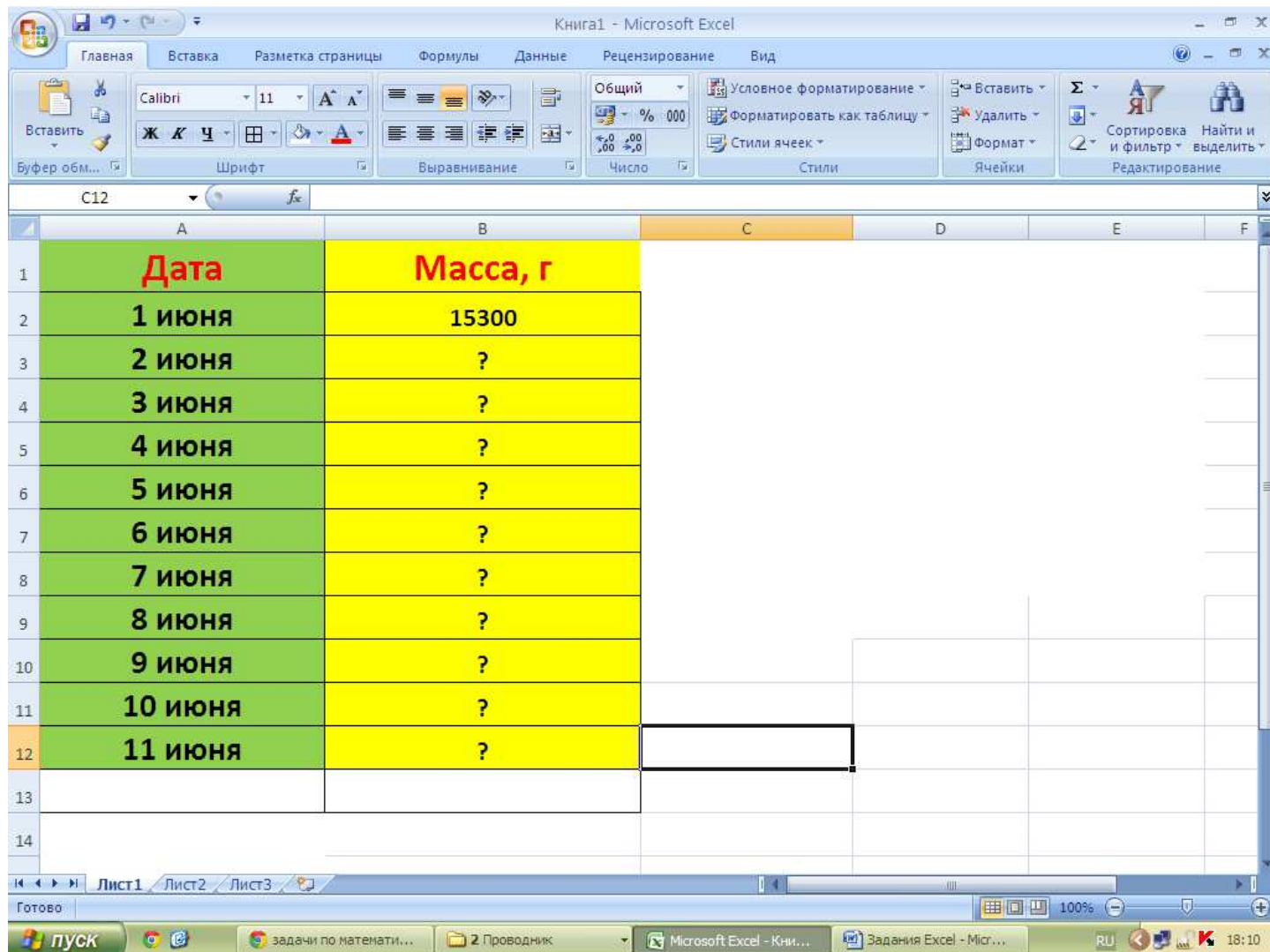
The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a table containing names and ages. The table has two columns: 'Имя' (Name) and 'Возраст, лет' (Age, years). The names listed are Саша, Маша, Лена, Марина, and Настя. The age for Саша is 10, and the others are marked with question marks. A taskbar at the bottom shows the Windows Start button and several open applications, including a math homework folder and Excel files. The system clock indicates 18:04.

| | A | B | C | D | E | F |
|----|------------|---------------------|---|---|---|---|
| 1 | Имя | Возраст, лет | | | | |
| 2 | Саша | 10 | | | | |
| 3 | Маша | ? | | | | |
| 4 | Лена | ? | | | | |
| 5 | Марина | ? | | | | |
| 6 | Настя | ? | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |

8. Масса телянка была 15300 г. С 1 июня его выпустили на пастбище. За сутки масса телянка увеличивалась в среднем на 1050 г. Определите массу телянка?

Постройте диаграмму массы телянка.

Сохраните под названием «Теленок».



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a workbook named 'Книга1'. The active sheet is 'Лист1'. The table contains the following data:

| Дата | Масса, г |
|---------|----------|
| 1 июня | 15300 |
| 2 июня | ? |
| 3 июня | ? |
| 4 июня | ? |
| 5 июня | ? |
| 6 июня | ? |
| 7 июня | ? |
| 8 июня | ? |
| 9 июня | ? |
| 10 июня | ? |
| 11 июня | ? |

The table is located in the range A1:F11. The 'Дата' column is highlighted in green, and the 'Масса, г' column is highlighted in yellow. The status bar at the bottom shows 'Готово' and the taskbar includes icons for 'пуск', 'задачи по математике...', '2 Проводник', 'Microsoft Excel - Кни...', and 'Задания Excel - Мис...'.