

# Студенческая предметная олимпиада в системе среднего профессионального образования по информатике

## Задание Excel

- 1) откройте таблицу «Расчет зарплаты.xls». В таблице указано, сколько часов в день недели проработали сотрудники вымышленной организации.
- 2) добавьте в таблицу следующие столбцы и напишите формулы, соответствующие их названию:
  - a. «общее количество часов проработанных за неделю»;
  - b. «зарплата сотрудника за работу в будние дни», если известно, что стоимость часа составляет 769 рублей (надпись для ячейки — «Стоимость часа в будние дни»);
  - c. «зарплата сотрудника за работу в субботу», если известно, что стоимость часа в субботу в 1,7 (надпись для ячейки — «Коэффициент за работу в субботу») раз больше чем в будние дни;
  - d. «зарплата сотрудника за воскресенье», если известно, что при работе менее 5 часов (надпись для ячейки — «Пороговое количество часов в воскресенье») час работы стоит в 1,7 (надпись для ячейки — «Коэффициент за работу в воскресенье за часы менее порогового часа») раз больше, чем в будние дни, а при работе от 5 часов — в 2,1(надпись для ячейки — «Коэффициент за работу в воскресенье за часы выше порогового часа») раз больше;
  - e. «итоговая зарплата сотрудника».

**Примечание:** Все числовые значения, используемые в формулах и надписи к ним должны быть расположены под таблицей, в ячейках начиная с 18 строки таблицы, названия — в столбце В, а значения в столбце — С. В формулах должны быть использованы адреса этих ячеек.

- 3) ячейки всех добавленных столбцов должны иметь границы;
- 4) все числовые значения соответствующие часам и рублям должны иметь соответствующий числовой формат, например «769 руб.» и «5 ч.»;
- 5) добавьте круговую диаграмму, отражающую соотношение проработанных часов в разные дни недели сотрудника Витюк Е.А.