

Практическая работа «Функции»

Каждое задание выполняется на отдельном листе электронной таблицы

Задание 1

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

| | А | В | С | Д | Е |
|---|------------------|---------------|----------------|-------------|--------------|
| 1 | Продукция | Январь | Февраль | Март | Всего |
| 2 | Стулья | 15678 | 14791 | 15949 | ? |
| 3 | Стол | 29105 | 28016 | 29991 | ? |
| 4 | Тумбочки | 14528 | 13752 | 14710 | ? |
| 5 | Всего | ? | ? | ? | ? |

Задание 2

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?

| | А | В |
|---|------------------------|--------------|
| 1 | Имя | Шагов |
| 2 | Оля | 182 |
| 3 | Таня | 185 |
| 4 | Света | 173 |
| 5 | В среднем шагов | ? |

Задание 3

В таблице указаны результаты тестирования учащихся. Определите результат тестирования, пользуясь функцией ЕСЛИ. Тест считается пройденным, если суммарный бал за все задания больше 30.

| | А | В | С | Д | Е |
|----|---------------|---|--|--|-------------------------------------|
| 1 | Ученик | Количество баллов (задания 1-30) | Количество баллов (задания 31-40) | Количество баллов (задания 41-50) | Результат (прошел/не прошел) |
| 2 | Иванов И.И. | 25 | 10 | 8 | |
| 3 | Петров П.П. | 16 | 8 | 9 | |
| 4 | Сидоров А.И. | 68 | 7 | 2 | |
| 5 | Гусев Р.Г. | 30 | 9 | 8 | |
| 6 | Антонов В.М. | 28 | 6 | 5 | |
| 7 | Михайлов О.Н. | 21 | 2 | 3 | |
| 8 | Николаев М.С. | 29 | 5 | 2 | |
| 9 | Сергеев В.Л. | 22 | 3 | 1 | |
| 10 | | | | | |

Задание 4

Заполните таблицу, выполните расчеты:

| | А | В | С | Д |
|----|----------------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| 1 | Название кинотеатра | Цена билета | Количество посетителей | Выручка с продажи билетов |
| 2 | Триумф | 150 | 300 | ? |
| 3 | Титаник | 135 | 350 | ? |
| 4 | Салют | 140 | 290 | ? |
| 5 | Октябрь | 155 | 320 | ? |
| 6 | Москва | 145 | 345 | ? |
| 7 | Роджер | 160 | 312 | ? |
| 8 | | | | |
| 9 | Макс. стоимость билета | ? | | |
| 10 | Мин. стоимость билета | ? | | |
| 11 | Макс. кол-во посетит. | ? | | |
| 12 | Мин. кол-во посетит. | ? | | |

Задание 5

Рассчитайте значения в столбцах Налог (Налог = 0, если Начислено меньше 1000, 12%, если Начислено больше 1000, но меньше 3000, и 20%, если Начислено больше или равно 3000) и Заработная плата.

| | A | B | C | D |
|---|--------------|-----------|-------|------------------|
| 1 | ФИО | Начислено | Налог | Заработная плата |
| 2 | Иванов И.И. | 10000 | | |
| 3 | Сидоров С.С. | 3500 | | |
| 4 | Петров П.П. | 500 | | |
| 5 | Мышкин М.М. | 5000 | | |
| 6 | Кошкин К.К. | 1500 | | |