

## Практическая работа «Работа с диапазонами. Адресация»

**Задание 1.** Составьте ЭТ «Результаты соревнований по плаванию».

### Результаты соревнований по плаванию

| № п/п | Ф.И.О.    | 1    | 2    | 3    | Лучшее время, с                  | Среднее время, с                         | Отклонение, с              |
|-------|-----------|------|------|------|----------------------------------|--|----------------------------|
| 1     | Лягушкин  | 3,23 | 3,44 | 3,30 |                                  |  |                            |
| 2     | Моржов    | 3,21 | 3,22 | 3,24 |                                  |  |                            |
| 3     | Китов     | 3,17 | 3,16 | 3,18 |                                  |  |                            |
| 4     | Рыбин     | 3,24 | 3,20 | 3,18 |                                  |  |                            |
| 5     | Черепашин | 3,56 | 3,44 | 3,52 |                                  |  |                            |
|       |           |      |      |      | Лучший результат соревнований, с | Среднее время участников соревнований, с | Максимальное отклонение, с |

Среднее время для каждого спортсмена находится как среднее арифметическое трех его заплывов.

В ячейку «Лучшее время» записывается минимальный результат из трех заплывов.

В ячейку «Лучший результат соревнований» записывается минимальное время из столбца.

В столбец «Отклонение» записывается разность между лучшим временем спортсмена и лучшим результатом соревнований.

В ячейку «Максимальное отклонение» записывается максимальное значение столбца.

**Задание 2.** Найдите решение уравнения  $|x| + |x - 1| - 1 = 0$ .

**Задание 3.** На отрезке  $[0; 2]$  с шагом  $0,2$  протабулируйте функцию  $\frac{\sqrt{x}}{x + 1}$ .

*Примечание.* Табулирование функций – это вычисление значений функций на определенном интервале с данным шагом.

### Вопросы для сдачи практической работы

1. Что такое диапазон данных?
2. Виды адресации в электронных таблицах.