

Решение уравнений. Табуляция функций

Цель: отработать навыки заполнения электронной таблицы разнообразной информацией, использования математических и тригонометрических формул.

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

2-ой уровень:

Задание 1. Известна площадь квадрата ($S=a \cdot a$). Оформить лист для расчета длины его стороны. Решение оформить в виде, представленном на рисунке:

Задание 2. Известна площадь круга ($S = \pi \cdot \frac{d^2}{4}$, $\pi=3,14$). Оформить лист для определения его диаметра.

Задание 3. Найдите все значения функции $y = \text{Ln}(x)$ для $x \in [-10; 10]$ с шагом 0,5.

Сохраните таблицу и покажите учителю.