**ЗАВДАННЯ 1.2. Знайти корені нелінійних рівнянь**

**Індивідуальні завдання 1.2**

Знайти за допомогою **Scilab** корінь рівняння (таблиця2) чисельно і, якщо це можливо, аналітично. Виконати перевірку отриманого результату у **MS Excel**. Результати порівняти.

Таблиця 2 – Рівняння для розв’язання

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № варіанта | Рівняння | № варіанта | Рівняння |
| 1 |  | 14 |  |
| 2 |  | 15 |  |
| 3 |  | 16 |  |
| 4 |  | 17 |  |
| 5 |  | 18 |  |
| 6 |  | 19 |  |
| 7 |  | 20 |  |
| 8 |  | 21 |  |
| 9 |  | 22 |  |
| 10 |  | 23 |  |
| 11 |  | 24 |  |
| 12 |  | 25 |  |
| 13 |  |  |  |