В файле **test\_method\_1.txt** находится:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер итерации i | Координата  x\_i | Численное реш v\_i | Числ. Реш двойным шагом v\_2i | Разность  v\_i-v\_2i | Оценка Лок погр ОЛП | Шаг h\_i | Делений шага (счётчик): C1 | Удвоений шага (счётчик) C2 | Точное анал. Реш u\_i | |u\_i-v\_i| |

В файле **test\_method\_2.txt** находятся выходные данные:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Проведено итераций n | Расстояние до правой границы b-x\_n | Max|ОЛП| | Всего удвоений шага | Всего делений шага | Max h\_i = | При x = | Min h\_i = | При x = | Max|u\_i-v\_i| | При x = |

В файле **main\_method\_1\_1.txt** находится:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер итерации i | Координата  x\_i | Численное реш v\_i | Числ. Реш двойным шагом v\_2i | Разность  v\_i-v\_2i | Оценка Лок погр ОЛП | Шаг h\_i | Делений шага: C1 | Удвоений шага C2 |

В файле **main\_method\_1\_2.txt** находятся выходные данные:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Проведено итераций n | Расстояние до правой границы b-x\_n | Max|ОЛП| | Всего удвоений шага | Всего делений шага | Max h\_i = | При x = | Min h\_i = | При x = |

В файле **main\_method\_2\_1.txt** находится:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер итерации i | Координата  x\_i | Численное реш v\_i | Численное реш (производная) v’\_i – для фазового портрета | Числ. Реш двойным шагом v\_2i | Разность  v\_i-v\_2i | Оценка Лок погр ОЛП | Шаг h\_i | Делений шага: C1 | Удвоений шага C2 |

В файле **main\_method\_2\_2.txt** находятся выходные данные:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Проведено итераций n | Расстояние до правой границы b-x\_n | Max|ОЛП| | Всего удвоений шага | Всего делений шага | Max h\_i = | При x = | Min h\_i = | При x = |