**Домашнє завдання до практичного заняття №4**

№1. Знайдіть похідні функції

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.1. |  | 1.8. |  |
| 1.2. |  | 1.9. |  |
| 1.3. |  | 1.10. |  |
| 1.4. |  | 1.11. |  |
| 1.5. |  | 1.12. |  |
| 1.6. |  | 1.13. |  |
| 1.7. |  | 1.14. |  |

№2. Обчисліть похідні складних функцій:

2.1)  2.2) 

2.3)  2.4) 

2.5)  2.6) 

2.7)  2.8) 

2.9)