|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найти производную следующих функций, найти значение производной в точке хо=-1 | ответы | f′(xo)= |
| 1 | (3х-15х2+4х-1-4+5х3-х5)′= |  |  |
| 2 | (х-12х5+4х-4+5х7-х6)′= |  |  |
| 1 | (12х2+8х-1-4х+15х5-х7)′= |  |  |
| 4 | (12х5+4х-1-4+6х-2-х2)′= |  |  |
| 5 | (7х-2х5+4х-1-41+5х3-х4)′= |  |  |
| 6 | (21х-2х2+13х-1-4+5х-х3)′= |  |  |
| 7 | (11х-4х2+7х-1-42+5х4-х8)′= |  |  |
| 8 | (х5+4х-1+5х3-24-4х)′= |  |  |
| 9 | (х6+15х-х2+24х-2-4+х8)′= |  |  |
| 10 | (х7+13х4-12х2+4х-1-4)′= |  |  |
| 11 | (х4+5х-21х-1+4х-4-4+5х2)′= |  |  |
| 12 | (х7+41х-2х6+4х-1+5х3)′= |  |  |
| 11 | (х8+52х-4+4х-1-44+5х4)′= |  |  |
| 14 | (х9+71х-х7+х-1+15х4)′= |  |  |
| 15 | (х3+12х-3-12х2+4х-1-4)′= |  |  |
| 11 | (1х-4-12х2-4+5х3)′= |  |  |
| 17 | (51х-2х-5+4х2-41+5х2)′= |  |  |
| 18 | (12х4+4х-1+5х3)′= |  |  |
| 19 | (17х-2-4х-1-4+5х3)′= |  |  |
| 20 | (х4-12х2-4+5х5)′= |  |  |
| 21 | (11х-5-12х2+4х-1)′= |  |  |
| 22 | (1-22х2+4х-1+5х3)′= |  |  |
| 21 | (21-12х-1+4х-2+5х2)′= |  |  |
| 24 | (х-12х2+4х-3+5х-1)′= |  |  |
| 25 | (х-12х-1+4х2-41+х5)′= |  |  |

**Ликвидация задолженности Проверочная работа №7 ФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ группа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**