Приложение 3.

|  |
| --- |
| **Домашнее задание** |
| ***Решить уравнение***   1. log3 (2х – 1) = log3 27 2. log1/6 (7х – 9) = log1/6 х 3. log0,2 (12х + 8) = log0,2 (11х + 7) 4. lg(х - 3) = lg3 + lg(7 – х)   2   1. 2 log5 х + 5 log5 х + 2 = 0 |
| 1. \* log3х   Х = 3 (*логарифмирование обеих частей уравнения*)   1. \* log8 х = х – 2 (*функционально - графический метод*) |