|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вариант 1 | | |
| Вычислите | | |
| 1 балл    1) 3; 2) ; 3). | 2 балла    1) 8; 2) 12; 3) . | |
| Упростите | | |
| 2 балла    1) a; 2) ; 3) 1. | 2 балла    1) 1; 2) ; 3) | |
| Вычислите (1 балл) | Упростите (1 балл) | |
| 1) 7; 2) 2; 3) . | 1); 2); 3). | |
| 4 балла-«4»  2-3 баллов-«3»  0-1 баллов-«2» | 5 баллов-«5»  4 баллов-«4»  3 балла-«3»  0-2 балла-«2» | |
| Вариант 2 | | |
| Вычислите | | |
| 1 балл    1) 128 2) 3) | | 2 балла    1) 6 2) 2 3) |
| Упростите (2 балла) | | |
| 1)  2)  3) | | 1)  2)  3) |
| Вычислите(1балл) | | Упростите(1балл) |
| 1)  2)  3) | | 1)  2)  3) |
| 4 балла «4»  2-3 баллов «3»  0-1 балла «2» | | 5 баллов «5»  4 баллов «4»  3 баллов «3»  0-2 балла «2» |