|  |  |
| --- | --- |
| **Варіант 1** | **Варіант 2** |
| 1. Обчисліть значення виразу: | |
| а) ; б) ;  в) . | а) ; б) ;  в) . |
| 2. Знайдіть значення виразу: | |
| а) ; б) ; в) ;  г) . | а) ; б) ; в) ;  г) . |
| 3. Розв'яжіть рівняння: | |
| а) *х*2 = 4; б) ; в) 3*х*2 – 27 = 0;  д) | a) *х*2 = 9; б) ; в) 5*х*2 – 125 = 0;  д) . |
| 4. При якому значенні х правильна рівність: | |
| а) ; б) ;  в) ? | а) ; б) ;  в) ? |
| 5. Спростіть вираз: | |
| а) ; б) ;  в) | а) ; б) ;  в) |