|  |  |
| --- | --- |
| **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)  |