***Самостійна робота «Рівняння, що зводяться до квадратних»***

|  |  |
| --- | --- |
| **Варіант 1** | **Варіант 2** |
| Розв'яжіть рівняння: |  |
| а) *х*4 – 13*x*2 + 36 = 0; | а) *х*4 – 5*х*2 + 4 = 0; |
| б) (*y*2 + 4*y* – 1)(*y*2 + 4*у* + 3) = 12; | б)(*у*2 – 3*у* – 5)(*у*2 – 3*у* + 1) = -5; |
| в) ; | в) ; |
| г) (*х* + 3)(*х* – 2)(*х* – 4)(*х* – 9) = 36 | г) (*х* + 4)2(*х* – 4)(*х* – 2) = -63 |