

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| 1. ***1 способ:***
 |

$$y=x^{2}+8x+16$$ |

$$x\_{в}=\frac{-8}{2}=-4$$

$$y\_{в}=16+16-32=0$$

|  |
| --- |
| ***2 способ:*** |

$$x^{2}+8x+16=(x+4)^{2}$$

$$x\_{в}=\frac{-8}{2}=-4$$

$$y\_{в}=16+16-32=0$$

|  |
| --- |
| ***б)*** $y=-5x^{2}+16x-3$ |

$$x\_{в}=\frac{16}{10}=1,6$$

$$y\_{в}=-5\*2,56+16\*2,56-3=25,16$$