**2 Лаб. *Сызықтық геометрия және инженерлік графика***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  Решение задачи | Нүктелердің жетіспейтін проекцияларын тұрғызыңыздар.Үш жазықтықтағы бейнесін көрсетініз.  |
|  | pic1 | Фронталдық *а2* и профильдік *а3* проекциялармен а түзеуінің горизонталдық проекциясын тұрғызыңыз |
|  | ***А*** (45,-70,-60) нүктесінің эпюрін тұрғызыңыз. Келесі нүктелердің эпюрін тұрғызыңыз:1.     ***В*** нүктесі ***x*** өсімен бойынша ***А*** нүктесіне симметриялы; 2.     ***С*** нүктесі ***П*2** жазықтығына бойынша ***В*** нүктесіне симметриялы;3.  ***D*** нүктесі   ***П*3** жазықтығындағы ***А*** нүктесінен 20 мм қашықта орналасқан.  |