|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***х*** | 0 | | | 1 | 4 | 9 | 16 | – квадратичная функция, график парабола.  План:   1. Вершина (*х0*; *у0*):      1. Ось симметрии параболы прямая *х* = *х0*. 2. Направление ветвей:   *если а >0, то ветви направлены вверх,*  *если а <0, то ветви направлены вниз.*   1. Другие точки. |
| ***у*** | 0 | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | | | | | | | | |
| – обратная пропорциональность, график гипербола. | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| – квадратичная функция, график парабола. | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | |
|  | | |  | | | | | |