|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***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. |
|  |  |
|  |  |