y=(x+3)2

1. y=x2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
| y | 4 | 1 | 0 | 1 | 4 |

1. график функции y=x2 параллельно перенести вдоль оси ох на 3 единицы влево(т.к. а=3, 3>0)

получим график функции y=(x+3)2

