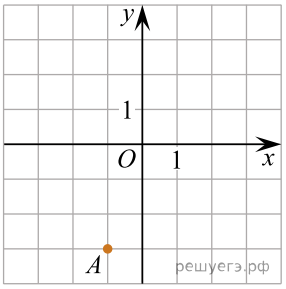
На рисунке изображена точка A на координатной плоскости. В зависимости от расположения точки B (1−3) найдите длину отрезка AB (А−Д).



Точка B

1. Точка B симметрична точке A относительно оси Ox.
2. Точка B симметрична точке A относительно оси Oy.
3. Точка B симметрична точке A относительно начала координат.

Длина отрезка AB

А 3
Б 2
В $2\sqrt{10}$
Г $\sqrt{10}$
Д 6

А
Б
В
Г
Д

1
○ ○ ○ ○ ○
2
○ ○ ○ ○ ○
3
○ ○ ○ ○ ○