

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ(нестрогое)

если точки соседние, то образы тоже соседние - непрерывное соответствие

б) показать, что отображение отрезка на квадрат не является непрерывным:

- 1) найти 2 близких точки в квадрате, образы которых относительно далекие на отрезке
- 2) 2 близких точки на отрезке, прообразы которых в квадрате далеко

