

Übungen zur Vorlesung
Geometrische Approximationsalgorithmen
WS 19/20
Blatt 8

Name 1 (Matrikelnummer), Name 2 (Matrikelnummer)

Aufgabe 8.1 (ε -nets und ε -samples Punkte)

Gib möglichst kleine ε -nets und ε -samples an für folgende Range Spaces:

- (\mathbb{R}, H_1) und (\mathbb{R}, I) mit H_1 den Halbintervallen und I den Intervallen
- (\mathbb{R}^2, H_2) und (\mathbb{R}^2, R) mit H_2 den Halbräumen und R den Rechtecken