

Hans-Sachs-Gymnasium Nürnberg

Oberstufenjahrgang 2020/2022

Seminarfach Mathematik

Seminararbeit

Unendliche und überabzählbare Mengen

Verfasser: Sven Hoffart

Kursleiter: OStR Dr. Dennis Simon

Bewertung der Arbeit: _____

Bewertung der Präsentation: _____

Unterschrift Kursleiter: _____

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung

2 Satz von Cantor

Sei M eine Menge und $\mathcal{P}(M)$ ihre Potenzmenge.

Der Satz von Cantor besagt nun, dass $|M| < |\mathcal{P}(M)|$

2.1 Beweis

Literatur

- [BMBF, 2003] “IT-Ausstattung der allgemein bildenden und berufsbildenden Schulen in Deutschland“, <http://www.schulans-netz.de/neuemedien/fakten/dokus/it-ausstattung-2003.pdf>, 10.03.2005

Ich erkläre hiermit, dass ich die Seminararbeit ohne fremde Hilfe angefertigt und nur die im Literaturverzeichnis angeführten Quellen und Hilfsmittel benützt habe.

....., den
Ort Datum

.....
Unterschrift des Verfassers