



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Division points in arithmetic

Javan Peykar, A.

Citation

Javan Peykar, A. (2021, January 5). *Division points in arithmetic*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/138941>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/138941>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/138941> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Javan Peykar, A.

Title: Division points in arithmetic

Issue Date: 2021-01-05

Dankwoord

Allereerst wil ik mijn begeleider en copromotor Hendrik Lenstra bedanken voor zijn zeer uitgebreide en zorgvuldige begeleiding. Het is mij een groot genoegen geweest om zijn wiskundig meesterschap van dichtbij ervaren te hebben.

Ook wil ik graag Bas Edixhoven, Ronald van Luijk, Bart de Smit en Peter Steenhagen bedanken, wier deuren altijd voor mij open stonden, voor zowel wiskundige vragen als alles daarbuiten.

Verder dank ik de rest van de promotiecommissie, Antonella Perucca en Pieter Moree, voor het lezen van dit proefschrift, en voor de verbeteringen die het resultaat van hun suggesties waren.

Curriculum vitae

Abtien Javan Peykar is geboren op 15 augustus 1989 te Apeldoorn. Hij behaalde in 2008 zijn vwo-diploma aan het Alfrink College te Zoetermeer, en in 2011 zijn bachelorgraad in de wiskunde aan de Universiteit Leiden. Hij deed de internationale wiskunde master *ALGANT* (Algebra, Geometry and Number Theory), waarvoor hij in zijn eerste jaar studeerde aan de Università degli Studi di Padova te Padova, Italië, en waarvoor hij in zijn tweede jaar studeerde aan de Universiteit Leiden. In augustus 2013 verdedigde hij zijn master-scriptie getiteld *Radical Galois groups and cohomology*, geschreven onder begeleiding van prof. dr. Hendrik Lenstra, en studeerde hij *cum laude* af. De daarop volgende maand begon hij aan zijn promotietraject aan de Universiteit Leiden onder begeleiding van prof. dr. Hendrik Lenstra. Sinds 2018 is hij actief op het gebied van de kunstmatige intelligentie, waar hij onder andere bedrijven helpt met innoveren.