

Kinder- en jeugdliteratuur & Rekenen-wiskunde

Toelichting

Dit overzicht bevat kinder- en jeugdboeken die ingezet kunnen worden binnen het reken-wiskundeonderwijs. Het gaat om zowel fictie- als non-fictieboeken. De boeken kunnen bijvoorbeeld gebruikt worden als gespreksstarter (voorbeeld: Lees een verhaal voor uit *Rekenen voor je leven* en praat met kinderen over rekenproblemen die in hún leven interessant zijn), als bronnen om in de les te gebruiken, of als verdiepingsmateriaal. Ook kunt u deze boeken inzetten in het kader van leesbevordering, voor leerlingen met een interesse in rekenen-wiskunde.

In de lijst zijn voornamelijk boeken opgenomen die verschenen zijn vanaf 2018 (maar er zijn uitzonderingen). De lijst is vanzelfsprekend niet uitputtend en zal regelmatig aangevuld worden.

De genoemde leeftijds aanduidingen zijn indicaties. Het is belangrijk dat u als leerkracht/docent zelf een inschatting maakt van het niveau en de aansluiting bij de belevingswereld van uw leerlingen.

Rekenen-wiskunde			
Leeftijd	Auteur	Titel	Bijzonderheden
4+	Anuska Allepuz	Die peer is voor mij!	Tellen, Verdelen,
4+	Mac Barnett & Jon Klassen	Driehoek	Bijzonder prentenboek over een driehoek
4+	Mac Barnett & Jon Klassen	Cirkel	Bijzonder prentenboek over een cirkel
4+	Mac Barnett & Jon Klassen	Vierkant	Bijzonder prentenboek over een vierkant
4+	Eric Carle	Rupsje Nooitgenoeg	Tellen
4+	Lauren Child	Eén ding	Tellen
4+	Marjet Huiberts & Sieb Posthuma	Aadje Piraatje kan al rekenen	Tellen en sommen maken
4+	Mark Janssen	Eén eenhoorn, alsjeblieft!	Tellen, Geld
4+	Marco Kunst	12 voetstappen?	Tellen en meten
4+	Ted van Lieshout & Sieb Posthuma	Koekjes!	Getallen
4+	Ted van Lieshout & Philip Hopman	Boer Boris en de eieren	Getallen, Tellen
4+	Ross Montgomery	Tien overheerlijke juffen en meesters	Tellen
4+	Maranke Rinck & Martijn van der Linden	Tangramkat	Spelen met tangram-vormen
4+	Caspar Salmon	Het nummer één telboek	Hilarisch prentenboek waarbij je steeds tot één moet tellen.
4+	Manon Sikkel	Monster nummer 10	
4+	Britta Teckentrüp	Eén is maar alleen	Vormen, vergelijken

4+	Tjibbe Veldkamp & Gustav Deijert	De lekker lange agent	Lengte, Meten
4+	Rian Visser & Noëlle Smit	Nippertje	Tijd
4+	Anke Werker	8 vissers naar het park	Tellen, groeperen, structureren
6+ / 7+	Gi Caers	Twix en de geluksgetallen	Sprookje, tafels oefenen
6+ / 7+	Frans van Galen	De wonderbaarlijke rekenreis van Ieke en Pol	Rekenpuzzels en opdrachten in een verhaal
6+ / 7+	Mark Haaijema	De ander en de een	Acht dierenverhalen over o.a. het verdelen van de voedselvoorraad (filosofisch en rekenkundig)
6+ / 7+	Ann Lootens	Storm op zee	Verhaal met tel- en rekenopdrachten
6+ / 7+	Kristin Swanson	Sherlock Hond's en het PlusMinus-avontuur	Verhaal met rekenraadsels
6+ / 7+	Kristin Swanson	Sherlock Hond's en de Talloze Tafels	Verhaal met rekenraadsels
8+	John Allan	112... De brandweer s.v.p.!	Rekenopgaven in een non-fictieboek over de brandweer
8+	John Allan	Werken in de dierentuin	Rekenopgaven in een non-fictieboek over de dierentuin
8+	John Allan	Graven naar dino's	Rekenopgaven in een non-fictieboek over dinosaurussen
8+	John Allan	Onderweg naar Mars	Rekenopgaven in een non-fictieboek over een ruimtereis
8+	Greet de Pooter & Tom de Roey	Max en de maaltafels	Verhaal, beelddenken, tafels oefenen
10+	Sara Brussell	Rekenmysteries 1: De Noorse Schat	
10+	Sara Brussell	Rekenmysteries 2: Midden in de wildernis	
10+	Sara Brussell	Rekenmysteries 3: Race door Europa	
10+	Luc Descamps	Serie <i>De donkere getallen</i> 1 Zwarte gaten 2 Gevangen in de tijd 3 De grot van Merlijn 4 Katharentreden 5 Piratennest 6 Ridder voor altijd 7 Reis naar de toekomst 8 Het stof van de tijd	
10+	Ann Dooms	Wiskunde in je smartphone	Non-fictieboek over wiskunde in combinatie met technologie (Instagram, geheime codes, AI, algoritmes, ...)
10+	Hans Magnus Enzensberger	De telduivel, het hoofdkussenboek voor iedereen die bang voor wiskunde is	

10+	Nancy Dickmann	Wiskunde... in de wetenschap (serie <i>Wereld vol wiskunde</i>)	Non-fictieboek over de toepassing van wiskunde
10+	Nancy Dickmann	Wiskunde... in het heelal (serie <i>Wereld vol wiskunde</i>)	Non-fictieboek over de toepassing van wiskunde
10+	Nancy Dickmann	Wiskunde... in de natuur (serie <i>Wereld vol wiskunde</i>)	Non-fictieboek over de toepassing van wiskunde
10+	Nancy Dickmann	Wiskunde... in de kunst en de sport (serie <i>Wereld vol wiskunde</i>)	Non-fictieboek over de toepassing van wiskunde
10+	Carlo Frabetti	Alice in Wiskunde Wonderland	Avonturenverhaal waarin o.a. priemgetallen, tafels, procenten en delingen voorbijkomen.
10+	Ben Ffrancon Davies	Alles = wiskunde	Non-fictieboek met veel weetjes over getallen, vormen, logica en kansberekening
10+	Margriet van der Heijden	De wiskundetrompet en andere verhalen over vormen en getallen	Verhalen over vormen en getallen
10+	Jesper Hesseling	Het ultra coole Meester Jesper boek	Let op: hierin worden o.a. veel trucjes en ezelsbruggetjes aangeboden. Wees kritisch!
10+	Jaco Jacobs	Over een zombiefilm en gelukkige getallen	Verhaal waarin de hoofdpersoon allerlei wiskundige feitjes deelt
10+	Joke van Leeuwen	Nu is later vroeger	Verhalen, weetjes, stripjes over het fenomeen 'tijd', inclusief berekeningen.
10+	Govrien Oldenburger & Stefan Buijsman	Het Rekenrijk: Een spannend avontuur over de wondere wereld van de wiskunde	Avonturenverhaal met o.a. speltheorie, kansberekening, weetjes over wiskundige begrippen)
10+	[auteur onbekend, uitgeverij Ploegsma]	Het grote wiskundeboek	
10+	Edward van de Vendel, Ionica Smeets & Floor de Goede	Rekenen voor je leven	Verhalen die laten zien op welke manier rekenproblemen onderdeel uitmaken van ons leven, over de toepasbaarheid van rekenvaardigheden (erg goed en leuk boek!)
12+	Helene Bakker	Geheim transport (serie: <i>Daar kun je op rekenen</i>)	Verhaal met daarin rekenbegrippen verwerkt.
12+	Marian Hoefnagel	Topscorer (serie: <i>Daar kun je op rekenen</i>)	Verhaal met daarin rekenbegrippen verwerkt.
12+	Marian Hoefnagel	Vooruit (serie: <i>Daar kun je op rekenen</i>)	Verhaal met daarin rekenbegrippen verwerkt.

12+	Helene Bakker	Liever groen (serie: <i>Daar kun je op rekenen</i>)	Verhaal met daarin rekenbegrippen verwerkt.
12+	Marian Hoefnagel	Te jong (serie: <i>Daar kun je op rekenen</i>)	Verhaal met daarin rekenbegrippen verwerkt.
12+	Marian Hoefnagel	Geen gezicht (serie: <i>Daar kun je op rekenen</i>)	Verhaal met daarin rekenbegrippen verwerkt.
12+	Marian Hoefnagel	Bloedmooi (serie: <i>Daar kun je op rekenen</i>)	Verhaal met daarin rekenbegrippen verwerkt.
12+	Marian Hoefnagel	Ontspoord (serie: <i>Daar kun je op rekenen</i>)	Verhaal met daarin rekenbegrippen verwerkt.
15+			
15+			