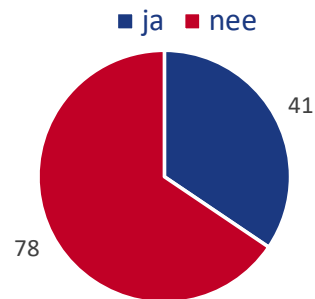
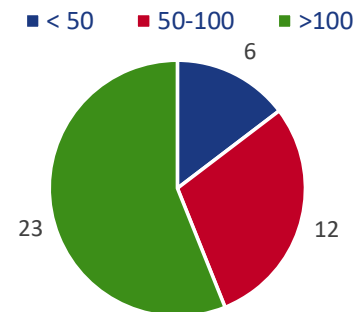


Respons op vragenlijst

34% van de aangeschreven scholen reageerden op de enquête

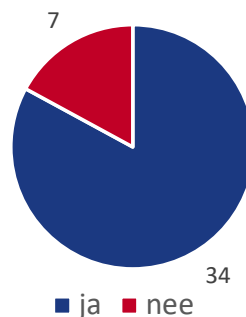


Schoolgrootte van respondenten



Gebruik nulmeting en instaptoetsen

83% van de respondentscholen maakt gebruik van een nulmeting of instaptoets. De meest gebruikte methode hiervoor is de Taallose Rekentoets ICE.



Nulmeting/instaptoets	Aantal
Taallose Rekentoets ICE	18
Eigen materiaal	8
Basis rekentoets	4
Niveautoets Teije de Vos	3
Bareka	2
KSRT	2
Rekenschap	2
012 methode	1
Boektoets deviant	1
Maatwerk	1
Sommenprinter	1
Toets.nl	1
Totaal	44

Gebruikte reken- en wiskundemethodes per route en fase

Analfabetengroep

Methodes	Aantal
Startrekenen	9
Maatwerk rekenen	7
Eigen materiaal	6
Kinheim	5
RISK	5
Sommenprinter	5
Numo	4
Het Grote Rekenboek	3
Junior Einstein	3
Kwint	2
Studiemeter	2
Alles telt Q	1
Ambrasoft	1
Bareka	1
Basisrekenen	1
Cijferendrekenen	1
Diglin	1
Gynzy	1
Learning portal	1
LessonUp	1
Pluspunt	1
Prowise	1
Reken zeker	1
Rekenen.nl	1
Rekenspoor	1
Rekensprint	1
Squla	1
Wereld in getallen	1
Wiskundetaal	1
Totaal	69

Route 1 - Fase 1

Methodes	Aantal
Startrekenen	13
Wisk-X	8
Maatwerk rekenen	6
Numo	5
Sommenprinter	5
Kinheim	4
RISK	4
Eigen materiaal	2
Gynzy	2
Het Grote Rekenboek	2
LessonUp	2
Studiemeter	2
Wiskundetaal	2
Alles telt Q	1
Ambrasoft	1
Getal en Ruimte	1
Junior Einstein	1
Learning portal	1
Met sprongen vooruit	1
Nieuwsrekenen	1
Nu rekenen	1
Pluspunt	1
Redactiesommen.nl	1
Rekenen.nl	1
Snappet	1
Sommenfabriek	1
Squla	1
Stimmit	1
Tafelkaarten	1
Totaal	73

Route 1 - Fase 2

Methodes	Aantal
Startrekenen	12
Wisk-X	10
Maatwerk rekenen	5
Numo	5
Sommenprinter	5
Kinheim	4
RISK	4
Eigen materiaal	2
Getal en Ruimte	2
Gynzy	2
Het Grote Rekenboek	2
LessonUp	2
Studiemeter	2
Alles telt Q	1
Ambrasoft	1
Junior Einstein	1
Learning portal	1
Nieuwsrekenen	1
Nu rekenen	1
Pluspunt	1
Redactiesommen.nl	1
Rekenen.nl	1
Smartrekenen	1
Snappet	1
Stimmit	1
Studyflow Rekenen	1
Taalmethode012	1
Tafelkaarten	1
Totaal	72

Route 2 - Fase 1

Methodes	Aantal
Startrekenen	14
Getal en Ruimte	8
Wisk-X	8
Numo	5
Studiemeter	5
Kinheim	4
Maatwerk rekenen	4
Sommenprinter	4
Het Grote Rekenboek	3
RISK	3
Bettermarks	2
Eigen materiaal	2
Wiskundetaal	2
Wisk-Y	2
ffLerenRekenen	1
Gynzy	1
Juf Milou	1
Learning portal	1
LessonUp	1
Met sprongen vooruit	1
Nieuwsrekenen	1
Nu rekenen	1
Pluspunt	1
Prowise	1
Snappet	1
Sommenfabriek.nl	1
Squla	1
Stimmit	1
Tafelkaarten	1
VO content rekensite	1
Wikiwijs	1
Totaal	83

Route 2 - VMBO-basis

Methodes	Aantal
Getal en Ruimte	16
Startrekenen	12
Wisk-X	11
Moderne Wiskunde	5
Numo	5
Studiemeter	5
Wisk-Y	4
Bettermarks	3
Kinheim	3
Eigen materiaal	2
Maatwerk rekenen	2
Prowise	2
Sommenprinter	2
Bareka	1
Beter rekenen	1
ffLerenRekenen	1
Gynzy	1
Het Grote Rekenboek	1
Juf Milou	1
Learning portal	1
LessonUp	1
Nu rekenen	1
Pluspunt	1
Rekenblokken	1
RISK	1
Snappet	1
Sommenfabriek	1
Stimmit	1
Studyflow Rekenen	1
Taalmethode012	1
VO-content stercollectie	1
Wikiwijs	1
Wiskunde methode	1
Wiskundetaal	1
Totaal	93

Route 2 - Entree

Methodes	Aantal
Startrekenen	17
Wisk-X	8
Getal en Ruimte	6
Numo	5
Studiemeter	4
Kinheim	3
Bettermarks	3
Nu rekenen	3
Maatwerk rekenen	3
Sommenprinter	2
Rekenblokken	2
Eigen materiaal	2
Wisk-Y	2
ffLerenRekenen	1
Wiskundetaal	1
Wikiwijs	1
RISK	1
Studyflow Rekenen	1
Moderne Wiskunde	1
Het Grote Rekenboek	1
Learning portal	1
Snappet	1
Smartrekenen	1
Taalmethode012	1
Stimmit	1
Wiskunde methode	1
Gynzy	1
Sommenfabriek	1
Beter rekenen	1
LessonUp	1
Prowise	1
Totaal	78

Route 2 - MBO2

Methodes	Aantal
Startrekenen	17
Wisk-X	9
Getal en Ruimte	8
Nu rekenen	4
Numo	4
Studiemeter	4
Bettermarks	3
Kinheim	3
Eigen materiaal	2
Maatwerk rekenen	2
Sommenprinter	2
Wisk-Y	2
Beter rekenen	1
ffLerenRekenen	1
Gynzy	1
Learning portal	1
LessonUp	1
Moderne Wiskunde	1
Prowise	1
Rekenblokken	1
RISK	1
Smartrekenen	1
Snappet	1
Stimmit	1
Studyflow Rekenen	1
Taalmethode012	1
Wiskunde methode	1
Wiskundetaal	1
Totaal	76

Route 3 - Fase 1

Methodes	Aantal
Getal en Ruimte	13
Startrekenen	12
Wisk-Y	10
Wisk-X	6
Numo	5
Kinheim	4
Studiemeter	4
Bettermarks	3
Maatwerk rekenen	3
Moderne Wiskunde	2
RISK	2
Sommenprinter	2
Wiskundetaal	2
Eigen materiaal	1
ffLerenRekenen	1
Gynzy	1
Het Grote Rekenboek	1
Learning portal	1
LessonUp	1
Nu rekenen	1
Pluspunt	1
Prowise	1
Snappet	1
Taalmethode012	1
VO content rekensite	1
Wismon	1
Totaal	81

Route 3 - VMBO kader/gl/t

Methodes	Aantal
Getal en Ruimte	20
Startrekenen	12
Wisk-Y	8
Wisk-X	6
Studiemeter	5
Moderne Wiskunde	4
Numo	4
Bettermarks	3
Kinheim	3
Nu rekenen	3
Prowise	2
RISK	2
Sommenprinter	2
Bareka	1
Beter rekenen	1
Eigen materiaal	1
ffLerenRekenen	1
Gynzy	1
Het Grote Rekenboek	1
Learning portal	1
LessonUp	1
Maatwerk rekenen	1
Rekenblokken	1
Snappet	1
Stimmit	1
Studyflow Rekenen	1
VO content stercollectie	1
Wiskunde Methode	1
Totaal	89

Route 3 - HAVO-VWO

Methodes	Aantal
Getal en Ruimte	19
Startrekenen	12
Wisk-Y	10
Studiemeter	5
Wisk-X	5
Numo	4
Bettermarks	3
Kinheim	3
Moderne Wiskunde	3
Nu rekenen	2
RISK	2
Sommenprinter	2
Beter rekenen	1
Eigen materiaal	1
ffLerenRekenen	1
Getal en Ruimte	1
Het Grote Rekenboek	1
Learning portal	1
LessonUp	1
Maatwerk rekenen	1
Stimmit	1
Studyflow Rekenen	1
VO content stercollectie	1
Wiskunde Methode	1
Totaal	82

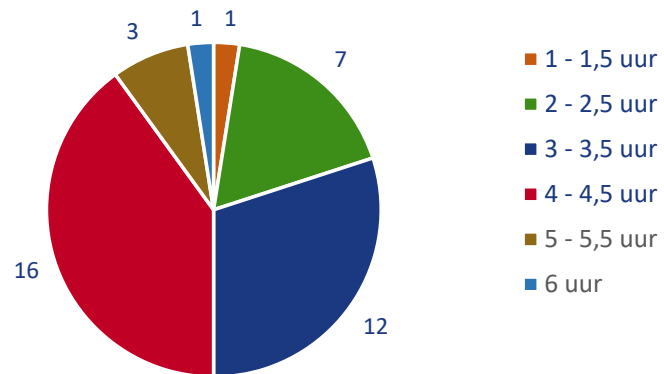
Route 3 - MBO3/4-VAVO-HBO

Methodes	Aantal
Getal en Ruimte	18
Startrekenen	14
Wisk-Y	7
Moderne Wiskunde	4
Numo	4
Studiemeter	4
Wisk-X	4
Bettermarks	3
Kinheim	3
Nu rekenen	2
RISK	2
Sommenprinter	2
Beter rekenen	1
Eigen materiaal	1
ffLerenRekenen	1
Het Grote Rekenboek	1
Learning portal	1
LessonUp	1
Maatwerk rekenen	1
Stimmit	1
Studyflow Rekenen	1
Wiskunde Methode	1
Totaal	77

Hoeveel uur per week staat rekenen/wiskunde ingeroosterd?

Hoewel op de meeste scholen 4 tot 4,5 uur rekenen of wiskunde staat ingeroosterd is het gemiddeld aantal uren rekenen/wiskunde onder de 40 respondentscholen 3,5 uur per week.

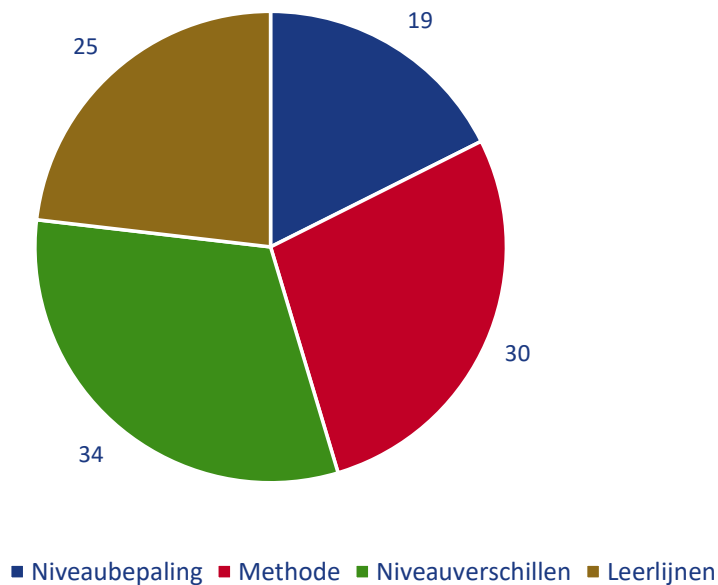
Aantal uren dat rekenen/wiskunde staat ingeroosterd.



Knelpunten bij reken/wiskundeonderwijs

Aantal keer dat genoemde issue als knelpunt wordt ervaren.

Knelpunten	Aantal
Niveaubepaling	19
Methode	30
Niveaoverschillen	34
Leerlijnen	25
Totaal	108



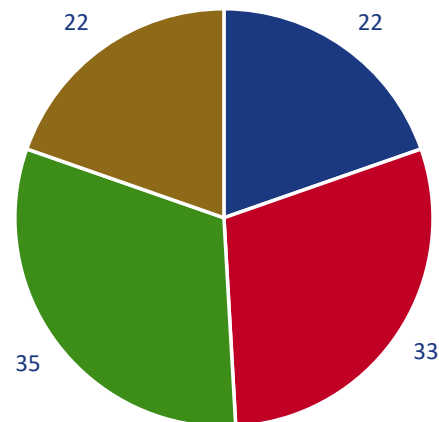
Overige knelpunten

- Behoeftte aan LOWAN startpakket rek/wis
- Continu in en uitstroom
- De taal; boeken vaak te talig, weinig niet-taalloze opgaven
- Geen bevoegde docenten
- Geen continuïteit in groepen
- Geen docent rekenvaardigheid
- Geen standaard rapport alle ISK's
- Geschikte methode analfabeten
- Geschikte toetsen
- Goed differentiëren
- Hoe lang taalloos rekenen?
- Hoog wiskunde niveau Oekraïners
- Leerlijnen visueel maken voor leerling
- Lesstof op niveau doorstroom aanpassen
- Rekenbegrip is minimaal
- Signaleren ernstige rekenproblemen en beleid hierop
- Startcriteria van vervolgscholen
- Te weinig tijd/lesuren voor rek/wis
- Tempo automatiseren rek/wistaal
- Tijdnood om methodes aanpassen
- Veel achterstanden/weinig tijd
- Vinden concreet materiaal/taalloze rekenmethode

Waarover zou je graag met vakgenoten van gedachten wisselen?

Aantal keer dat genoemde issue als interessant wordt benoemd om met vakgenoten over in gesprek te gaan.

Knelpunten	Aantal
Verschillende nulmetingen/taalloze instaptoetsen	22
Maatwerkplan per leerling (rekenportfolio)	33
Verschillende methodes	35
Ondersteunen van docenten zonder rekenachtergrond	22
Totaal	112



- Verschillende nulmetingen/taalloze instaptoetsen
- Maatwerkplan per leerling (rekenportfolio)
- Verschillende methodes
- Ondersteunen van docenten zonder rekenachtergrond

Overige bespreekpunten vakgenoten
Aansluiting wiskundeonderwijs met VO
Concreet lesmateriaal
Differentiëren in de groep
Doorlopende leerlijn rekentaal
Dubbele bezetting rekenen wiskunde
Hoe maak je concepten inzichtelijk
Hoe motiveer je leerlingen
Interactieve les ondanks niveauverschillen
Klasdoorbrekend werken
Koppeling uitslag toetsen en lesmateriaal
Niveaoverschil bij oudere leerlingen
Overweging rekentaal en taalloos rekenen
Passend werk met korte instructie
Rekenen integreren in belevingswereld
Subsidie eigen methode maken
Uitdagen leerlingen buiten methode
Verschillende digitale methodes
Wat leerlingen meer aan te bieden, extra lesaanbod