



## Examen rekenen in het mbo

Jérôme Smits, directie MBO



# Inhoud

- Historie
- Pilotexamens
- Wat geldt wanneer voor wie?
- ER-examen
- 2A-examen
- Vangnet
- Wat moet een student minimaal halen?
- Onderscheid in diploma's
- Stand van zaken wet- en regelgeving

# Historie

- Signalen dat taal en rekenvaardigheid niet op orde zijn
- Commissie Meijerink > referentiekader Nederlandse taal en rekenen
- Examens > resultaat telt mee voor behalen diploma

# Pilotexamens

- Afgelopen jaren pilotexamens
- Studenten met ernstige rekenproblemen > ER-examen
- Studenten cognitief niet in staat om het rekenexamen te halen > 2A-examen

# Wat geldt wanneer voor wie?

<b>Mbo-niveau</b>	<b>Examen</b>	<b>Ingaand per</b>
<b>Entreeopleiding</b>	2F, 2A, 2ER	2016-2017
<b>Mbo-2</b>	2F, 2A, 2ER	2016-2017
<b>Mbo-3</b>	2F, 2ER	2016-2017
<b>Mbo-4</b>	3F, 3ER	2015-2016

# ER-examen

- ER-examen voor elk niveau beschikbaar
- Criteria om deel te nemen aan ER-examen
  - Ernstige problemen met rekenen
  - Ingespannen om de vereiste vaardigheden te leren
  - Bekend is met mogelijke gevolgen
  - Aanbod extra ondersteuning
- Geen doorstroomconsequenties binnen mbo
- Wel doorstroomconsequenties voor pabo

# 2A-examen

- 2A-examen voor entreeopleiding en mbo-2
- 2A-examen is bedoeld als uitzondering, 2F blijft uitgangspunt
- Eerst 2F-examen, dan 2A-examen, behalve wanneer 2F-examen nooit haalbaar zal zijn

# Vangnet

- Rekenonderwijs nog niet overal op orde
- Advies commissie Steur
- Onder andere vangnet bij  $>5\%$  extra gezakten
- Vangnet aangepast naar aanleiding van brief MBO Raad en NRT0
- Berekening of vangnet in werking treedt na P2, bij voldoende afnames
- Apart vangnet voor ER, berekend in zelfde periode



# Wat moet een student minimaal halen?

	<b>Geen vangnet</b>	<b>Wel vangnet</b>
<b>eerste jaar</b>	5	4
<b>tweede jaar</b>	Compensatie- regeling	5
<b>derde jaar en later</b>	Compensatie- regeling	Compensatie- regeling

# Onderscheid in diploma's

Beroepsgerichte onderdelen altijd behaald!

Entreeopleiding:

- Taal en/of rekenen niet behaald > diploma zonder doorstroomrecht
- Taal en rekenen (ten minste 2A) behaald > diploma met doorstroomrecht

Mbo-2:

- Taal 2F en rekenen 2A behaald > diploma zonder doorstroomrecht
- Taal en rekenen beide 2F behaald > diploma met doorstroomrecht

# Stand van zaken wet- en regelgeving

- Referentieniveaus zijn vastgelegd in wet- en regelgeving
- Regels voor afname zijn vastgelegd in regelgeving (CvTE)
- Wijziging besluit vanwege vangnet, ER-examen: volgende maand gepubliceerd
- Wijziging wet vanwege 2A-examen, onderscheid diploma's: volgend jaar gepubliceerd



**Dank voor jullie aandacht!**  
**Vragen?**

