



College voor Toetsen en Examens

Met Facet naar 2020

Loes Vegter
7 maart 2016



VOORSTELLEN

- Loes Vegter, CvTE, medewerker computerexamens

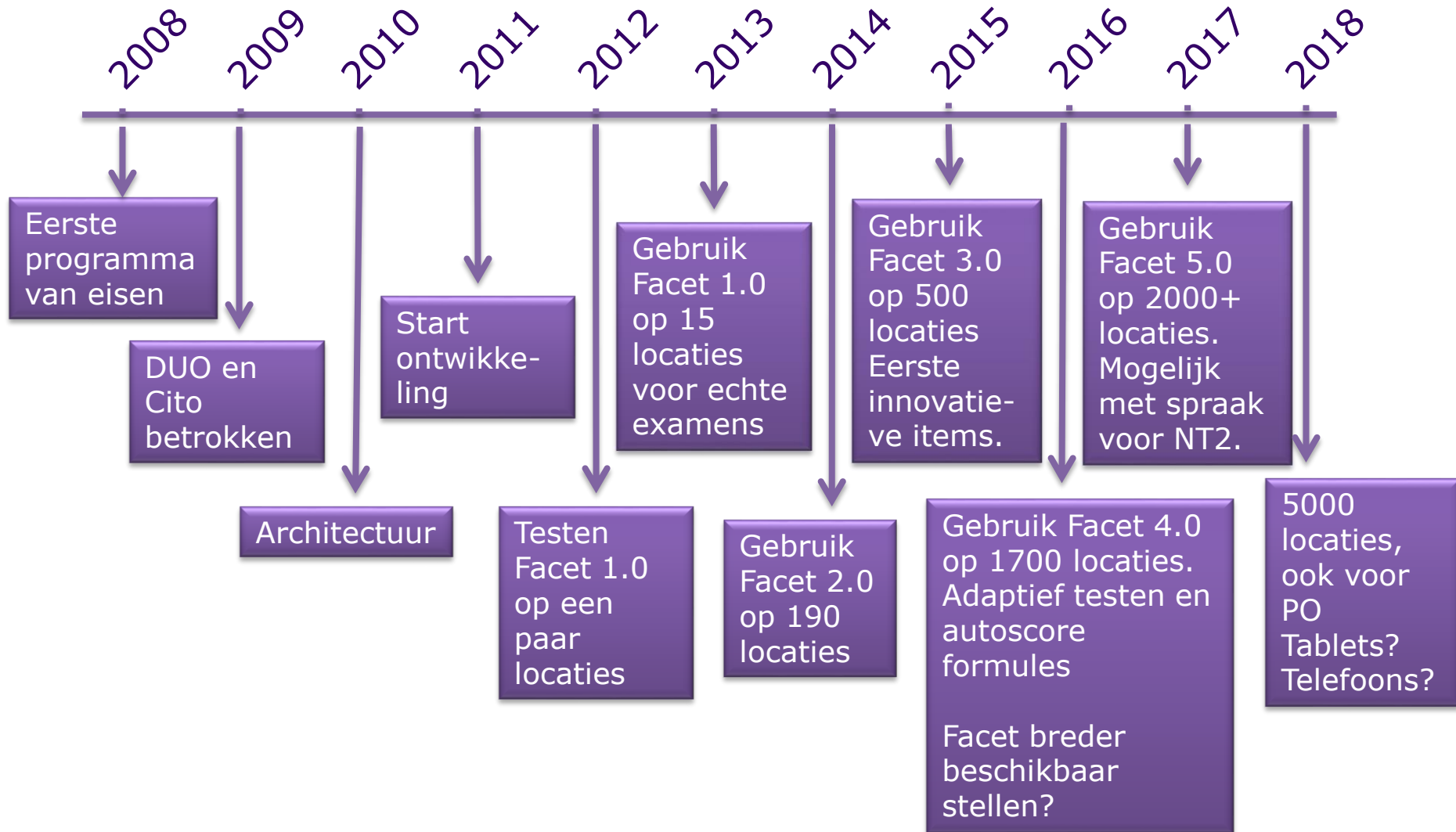


Facet[®]
computerexamensysteem



ONDERWERPEN

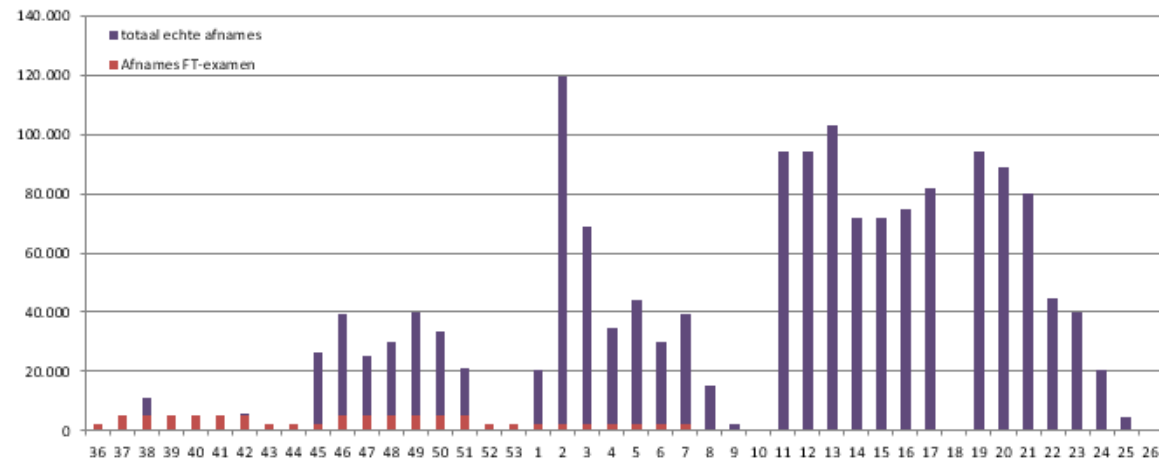
- Huidige status invoering Facet
- Met Facet naar 2020
 - Functionaliteit
 - Techniek
 - Meer examens?





Overzicht afnames Facet 2015-2016

	2015												2016																																
	SEP			OKT				NOV			DEC		JAN				FEB				MRT			APR			MEI			JUN															
	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
BB/KB Flex																																													
BB/KB Minitoetsen																																													
Rekentoets VO																																													
Taal en rekenen mbo																																													
DTT Pretest en adaptieve afname																																													
Eindtoets PO																																													





VERLOOP VAN DE AFNAMES

- Grote opschaling aantal locaties
- Grote opschaling aantal afnames
- Nieuwe omgeving; de cloud

- Over het algemeen gaat het goed
- Enkele problemen die het hele land troffen:
 - Azure (Microsoft platform)
 - Capaciteitsproblemen portaal
 - Rapportages



MET FACET NAAR 2020 - TECHNIEK

Nu:

- Multi platform – Windows, Apple, Linux
- Voor PC/laptop

Toekomst Facet 5.0:

- Chromebooks, app, test in najaar 2016
- Inzage en correctie zonder client lockdown
 - In Google-chrome browser met extensie

Toekomst Facet 6.0?

- Ook geschikt voor surface? (tablet met toetsenbord)



MET FACET NAAR 2020 - FUNCTIONALITEIT

Ontwikkelingen met name gericht op:

- Technische infrastructuur
- DTT
- Primair onderwijs
- NT2

Nieuwe functionaliteit Facet 5.0:

- Meerdere examen/toetsleveranciers
- Uitbreiding adaptiviteit
- Plannen over meerdere dagen heen
- Centraal stoppen/starten



MET FACET NAAR 2020 - FUNCTIONALITEIT

Ontwikkelingen Facet voor vo:

- [Itemetalage rekenopgaven](#)
- Nieuwe itemtypes
 - [Geogebra](#)
 - Woordformules
 - Mathematische weergave in rekenmachine (DTT)
 - Toolbox native
 - Schrijffitems met opmaak
- Afnameleider:
 - Csv-rapport per afnameplanning



Beschrijf ...

Rekenmachine mode Basic

```
23+232
=23,01448819
23+232
=23,01448819
825
=0,5656854249
```

$$6^2 + \sqrt{6} - \frac{1}{6} = 38,28282308$$

$$6^2 + \sqrt{6} - \frac{1}{6} = 38.28282308$$

▲ Rekenmachine ×

$\sqrt{\frac{8}{25}}$

0,5656854249

Mathematisch Lineair

sin⁻¹ cos⁻¹ tan⁻¹ f_{→d}

sin cos tan a^{b/c} ×10^y

√ x² ^ x⁻¹ π

INV ◀ ▶ ()

7 8 9 DEL C

4 5 6 × ÷

1 2 3 + -

0 , (-) ANS =



Vraag 1 van 1



testje

dit is de vraag

Toolbox



$3=3$



MET FACET NAAR 2020 – MEER EXAMENS?

Besluit per examenjaar 2013:

- Alleen flexibele examens en toetsen digitaal
- Vast moment examens bevroren

Toekomst:

- Kunstvakken
 - Facet als bronnenboekje
 - Correctievoorschrift op website Cito
 - Examen in te zien op oefenomgeving
- Biologie GL/TL en aardrijkskunde havo
 - Nog bevroren



IMPLEMENTATIEPLAN KUNSTVAKKEN IN FACET

Vak/Schooljaar	2015-2016 Facet 4.0	2016-2017 Facet 5.0	2017-2018 Facet 6.0	2018-2019 Facet 7.0
Muziek havo	Try-out	Pilot	Facet	Facet
Muziek vwo		Pilot	Facet	Facet
Kunst algemeen		Try-out	Pilot	Facet
Dans GL/TL		Try-out	Facet	Facet
Drama GL/TL		Try-out	Facet	Facet
Muziek GL/TL		Try-out	Facet	Facet