

Digital assessment (content) for the community

Nard van Kessel
Analyst @ Cito



Examsprint

noordhoff.nl/voortgezet-onderwijs/examsprint

Inloggen Webshop Contact Service Digitaal lesmateriaal Zoeken...

ZAKKEN OF SLAGEN?

Examensprint

Ontdek de beste examentraining en adviseer uw leerlingen

Thuis online oefenen | Persoonlijk studieadvies | Gericht trainen

GA NAAR EXAMENSPRINT

EXAMENS (met uitwerkingen en tips)

↑ oudere examens...

Het getal tussen haakjes is de **N-term** die bij het examen hoort.
B = Bezetexamen.
P = Pilotexamen.

HAVO			VWO			
WA12	WB1	WB12	WA1	WA12	WB1	WB12
2000...I (1.0)	2000...I (2.0)	2000...I (1.0)	--	--	--	--
2000...II (1.0)	2000...II (2.0)	2000...II (1.0)	--	--	--	--
2001...I (1.0)	2001...I (2.0)	2001...I (1.0)	2001...I (1.0)	2001...I (1.0)	2001...I (1.0)	2001...I (1.0)
2001...II (1.0)	2001...II (2.0)	2001...II (1.0)	2001...II (1.0)	2001...II (1.0)	2001...II (1.0)	2001...II (1.0)
2002...I (1.0)	2002...I (2.0)	2002...I (1.0)	2002...I (1.0)	2002...I (1.0)	2002...I (1.0)	2002...I (1.0)
2002...II (1.0)	2002...II (2.0)	2002...II (1.0)	2002...II (1.0)	2002...II (1.0)	2002...II (1.0)	2002...II (1.0)
2003...I (1.0)	2003...I (2.0)	2003...I (1.0)	2003...I (1.0)	2003...I (1.0)	2003...I (1.0)	2003...I (1.0)
2003...II (1.0)	2003...II (2.0)	2003...II (1.0)	2003...II (1.0)	2003...II (1.0)	2003...II (1.0)	2003...II (1.0)
2004...I (1.0)	2004...I (2.0)	2004...I (1.0)	2004...I (1.0)	2004...I (1.0)	2004...I (1.0)	2004...I (1.0)
2004...II (1.0)	2004...II (2.0)	2004...II (1.0)	2004...II (1.0)	2004...II (1.0)	2004...II (1.0)	2004...II (1.0)
2005...I (1.0)	2005...I (2.0)	2005...I (1.0)	2005...I (1.0)	2005...I (1.0)	2005...I (1.0)	2005...I (1.0)
2005...II (1.0)	2005...II (2.0)	2005...II (1.0)	2005...II (1.0)	2005...II (1.0)	2005...II (1.0)	2005...II (1.0)
2006...I (1.0)	2006...I (2.0)	2006...I (1.0)	2006...I (1.0)	2006...I (1.0)	2006...I (1.0)	2006...I (1.0)
2006...II (1.0)	2006...II (2.0)	2006...II (1.0)	2006...II (1.0)	2006...II (1.0)	2006...II (1.0)	2006...II (1.0)
2007...I (1.0)	2007...I (2.0)	2007...I (1.0)	2007...I (1.0)	2007...I (1.0)	2007...I (1.0)	2007...I (1.0)
2007...II (1.0)	2007...II (2.0)	2007...II (1.0)	2007...II (1.0)	2007...II (1.0)	2007...II (1.0)	2007...II (1.0)
2008...I (1.0)	2008...I (2.0)	2008...I (1.0)	2008...I (1.0)	2008...I (1.0)	2008...I (1.0)	2008...I (1.0)
2008...II (1.0)	2008...II (2.0)	2008...II (1.0)	2008...II (1.0)	2008...II (1.0)	2008...II (1.0)	2008...II (1.0)

Studyflow - Online eindexamens

Niet beveiligd | examenflow.nl

Inloggen

Online eindexamens oefenen

persoonlijke analyse

StudyFlow kan je online en gratis eindexamens oefenen.

StudyFlow berekent StudyFlow automatisch je cijfer. Ideaal dus!

met oefenen!

Opvraag 2: Cyanobacteriën in hete bronnen

Biologie: 2019 - 1e tijdvak

Tenzij anders vermeld, is er sprake van natuurlijke situaties en gezonde organismen.

Biologen onderzoeken de stofwisseling van een enkele bacterie van het geslacht *Synchromococcus*. Deze bacterie leeft in het bovenste groen (slechts 1 cm dik) van zoetwater microbische maten, aan elkaar geplakt laag laag van wel een centimeter dik aan de randen van de heidevelden in de Amerikaanse Yellowstone National Park. Deze bacteriën zijn verantwoordelijk voor de productie van deze *ecobacteriën*. Overdag vindt in deze bacteriën fotosynthese als aerobe stofwisseling plaats. In het donker schakelen ze over op anaerobe stofwisseling, de reductie van *sulfidogeen* en anaerobe dissimilatie.

StudyFlow Analyse-tool Meer functies Prijzenkast

Bereken je cijfer | Eindexamens

scholieren.com

home school Zoeken inloggen aanmelden

Eindexamens 2019

Volg ons ook op Instagram en Facebook!

Nieuws Rooster & antwoorden Reacties Cijfer berekenen

Bereken je voorlopige cijfer

Kies je niveau

Kies je niveau

Tijdvak 1 Tijdvak 2

Behaalde punten

Bijvoorbeeld 30

Laatste eindexamennieuws

'Ook leerlingen in voortgezet speciaal onderwijs moeten een diploma krijgen'

UPDATE: N-termen voor vmbo, havo en vwo zijn bekend

Feesten en genieten mag

Alle leermiddelen! Alle schoolspullen! Gratis verzending vanaf 40 euro!

anDijk

Toegang digitaal lesmateriaal Inloggen Mijn VanDijk LEERLING

Zoek op artikel, titel of ISBN

Schoolspullen Examen voorbereiding Studiehulp Rekenmachines Atlanten Woordenboeken

Examenbundels en Samengevat!

Examenbundels alle bundels op een rij!

Samengevat alle bundels op een rij!

EXAMENSPRINT »

Onbeperkt online Online oefenen

Home | Alleexamens.nl

alleexamens.nl

Stichting Studiebegeleiding Leiden

MEER DAN 20 JAAR ERVARING

Home Examens Examens Examens Examenprogramma's Examenrooster Examentraining Veelgestelde vragen

WVO HAVO VMBO

Je vindt hier alle examens vanaf 1999, compleet met correctievoorschriften en bijlagen.

Examens vwo

Examens havo

Examens vmbo-GL en TL

Examens vmbo-KB

Examens vmbo-BB

Examencursus Leiden

Ervaar het enthousiasme van Renee over de Leidse Examencursus

En bekijk het overzicht van alle cursussen

Proef- en voorbeeldexamens x +

cito.nl/vo-eindexamenbank?f=examfiledocumenttype%3Aopgavenboekje%7Cexamfileyear%3A2018

Zoek in alles vmbo-bb vmbo-kb vmbo-gl vmbo-gl/tl havo vwo

450 resultaten

Filter Leeg alle filters

Exameniveau (+)

- ☐ vmbo-bb (122)
- ☐ vmbo-gl (58)
- ☐ vmbo-kb (129)
- ☐ vmbo-gl/tl (45)
- ☐ havo (42)
- ☐ vwo (54)
- ^ Minder

Examenvak (+)

- ☐ aardrijkskunde (7)
- ☐ administratie (2)
- ☐ administratie,

opgavenboekje economie vmbo-bb 2018 tijdvak 1
opgavenboekje centraal schriftelijk examen (cse)
bb-0233-a-18-1-o.pdf
[Meer informatie](#) →

opgavenboekje intersectoraal technologie en dienstverlening vmbo-bb 2018 tijdvak 1
opgavenboekje - centraal schriftelijk en praktisch examen (cspe)
PB-0732-b-18-1-o.pdf
[Meer informatie](#) →

opgavenboekje biologie vmbo-bb 2018 tijdvak 1
opgavenboekje centraal schriftelijk examen (cse)
bb-0191-a-18-1-o.pdf
[Meer informatie](#) →

Leren budgetteren

Bij de beantwoording van de vragen in deze opgave moet je soms gebruikmaken van informatiebron 4 in de bijlage.

Het Nibud (Nationaal Instituut voor Budgetvoorlichting) publiceert al jarenlang gegevens over zakgeld aan jongeren. Enrico vergelijkt zijn zakgeld met het gemiddelde zakgeld van zijn leeftijdsgenoten.

Gebruik bovenstaande tekst.

- 1p 13 Van welke functie van geld is sprake bij Enrico?
- A van rekenmiddel
 - B van ruilmiddel
 - C van spaarmiddel

Volgens het Nibud is zakgeld voor kinderen vanaf zes jaar een goede manier om de waarde van geld te ontdekken.


- 1p 14 Met welk doel publiceert het Nibud informatie over zakgeld en jongeren?

Vanaf zes jaar gaan kinderen munten herkennen en beginnen met rekenen.

- 1p 15 Tot welke geldsoort worden munten gerekend?
- A tot chartaal geld
 - B tot direct geld
 - C tot giraal geld
 - D tot indirect geld

FACET - Rekenopgaven-etage

opgavenetalage.facet.nl/facet-opgavenetalage/pages/index.xhtml



College voor Toetsen en Examen

Facet Rekenopgaven-etage

Op 1 juli maakt het CvTE ongeveer 90% van de opgaven uit de gebruikte toetsvarianten van het desbetreffende afnamejaar in de rekentoetsen (vo) en rekenexamens (mbo) 2F en 3F openbaar via deze website.

Hieronder kunt u door middel van verschillende selectiemogelijkheden, gericht opgaven zoeken en in PDF-formaat downloaden.

Selecteer opgave(n)





schooljaar	2017/2018
schoolsoort	mbo
referentieniveau	3F
hoofddomein	Meten en Meetkunde
contextloze opgave	Nee
rekenmachine	Ja
moeilijkheid	Gemiddeld


Of zoek op opgavecode

Opgavecode

Zoeken

Opgave(n) selectie






	Bekijk	Opgavecode	Kenmerken
<input type="checkbox"/>		2PJXGM-N	
<input type="checkbox"/>		Bekijk KVKVLP	



College voor Toetsen en Examen

Facet Rekenopgaven-etage

Opgave details QMNXVKVLP




Vier vrienden gaan met de auto van Amsterdam naar Londen.
De enkele rij-afstand is 474 km.
De brandstofkosten zijn 15 cent per km.

Ze reizen met de autotrein door de Kanaaltunnel. Een kaartje voor de autotrein kost € 30,- per persoon enkele reis.

Hoeveel kost de totale heenreis per persoon?

€



Kenmerk	Kenmerkwaarde
opgavecode	QMNXVKVLP
schooljaar	2017/2018
sleutel	47.78000
schoolsoort	mbo
referentieniveau	3F
hoofddomein	Meten en Meetkunde
contextloze opgave	Nee
rekenmachine	Ja
moeilijkheid	Gemiddeld

< Terug

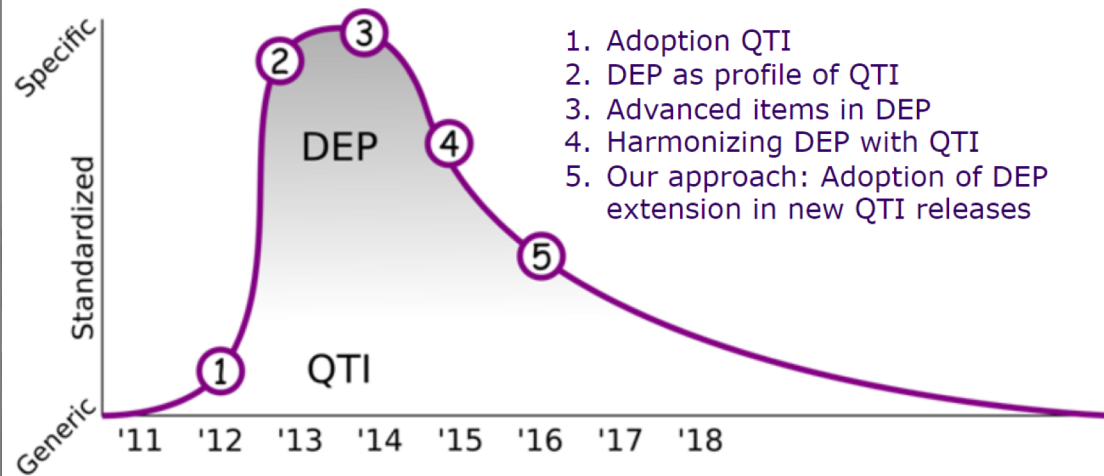
Genereer PDF

© 2017, DUO in opdracht van College voor Toetsen en Examen, Alle rechten voorbehouden





THE LIFE CYCLE OF THE DEP STANDARD



Facet-afnamespeler

oefenen.facet.nl/facet/speler/afname/item/752512329709820ee92174afda2bc3545065ff785e0ee7967eded9bf898cc8c

VMBO KB aardrijkskunde 2018 - examenvariant

Vraag 4 van 45
2p

De wereld

Welke plaats hoort bij welke klimaatgrafiek?
» Sleep elke plaatsnaam naar de juiste klimaatgrafiek.

Barcelona

Alice Springs

Khartoum

Utrecht

Facet-afnamespeler

oefenen.facet.nl/facet/speler/afname/item/6d739bc34020e273e5a55569f411dd4bee0756e83765f34624ab0d7eef03556d

VMBO BB natuur- en scheikunde 1 2017 - examenvariant 2

Vraag 9 van 33
2p

Regelbaar lampje

Peter maakt een schakeling met een lampje en een regelbare weerstand. Je ziet een afbeelding van de schakeling.

Peter meet de spanning over en de stroom door het lampje. Je ziet een tabel met zijn meetresultaten.

spanning (V)	0,0	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0
stroomsterkte (A)	0,00	0,20	0,32	0,41	0,46	0,50

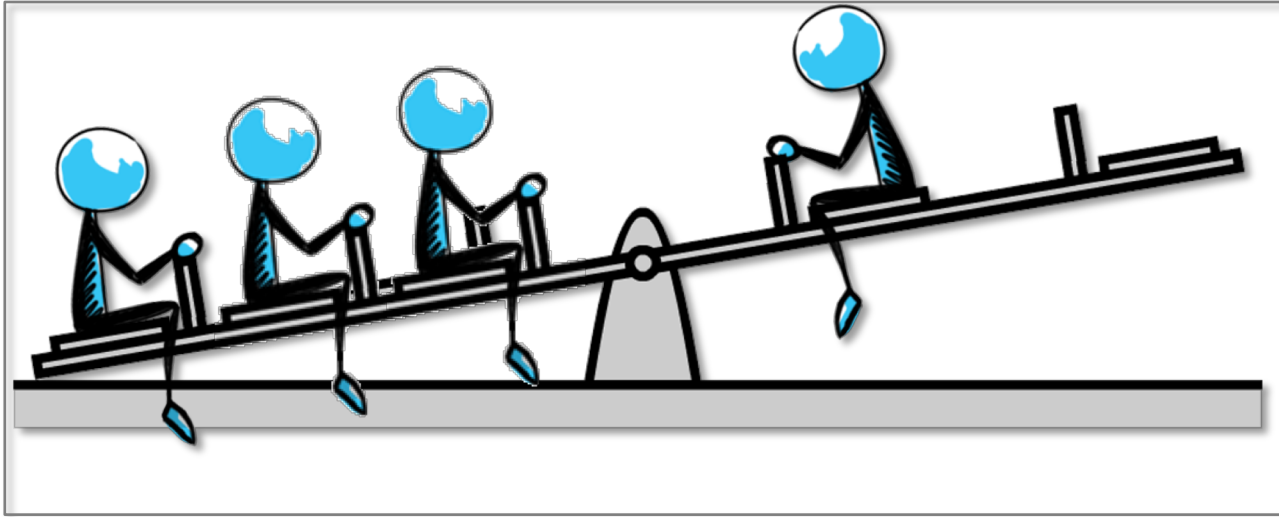
Zet in het diagram alle meetpunten uit en teken de grafiek.

Overzicht

Volgende >



Increase adoption through collaboration



level demand and supply



Increase choice and flexibility