

PTA wiskunde D VWO – Belgisch Park – cohort 18-19-20

Inleiding:

Het examen wiskunde D bestaat uit: een schoolexamen.

Het examen wiskunde D kent de volgende domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Kansrekening en statistiek
- C. Dynamische systemen
- D. Meetkunde
- E. Complexe getallen
- F. Dynamische modellen 2
- G. Wiskunde in wetenschap
- H. Keuzeonderwerpen.

Tijdens het afleggen van het examen is het aan de kandidaat toegestaan de volgende hulpmiddelen te gebruiken:

- een liniaal met millimeterverdeling
- een geodriehoek of windroos
- een passer
- millimeterpapier
- een elektronisch rekenapparaat die grafieken kunnen weergeven in het afleesvenster
- door CEVO vastgesteld informatiemateriaal

Niet toegestaan is het gebruik van elektronisch rekenapparaten die:

- op het lichtnet moeten worden aangesloten;
- tijdens het examen opgeladen moeten worden;
- geluidsoverlast bezorgen;
- zijn voorzien van schrijffrollen, alarminstallaties dan wel zend- en /of ontvangstmogelijkheden;
- groter van afmetingen zijn dan het zogenaamde zakformaat (ca 15cm x 9 cm);
- alfanumeriek zijn.

PTA wiskunde D VWO – Belgisch Park – cohort 18-19-20

Schoolexamen vijfde leerjaar, 2018-2019

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkan-sen	We-ging	Methode Wiskunde D online
1	VCT 1	H1: Combinatoriek H3: Kansrekening	501V	A, B	Schriftelijk	45 min.	Nee	2	Getal en Ruimte VWO D
1	VCT 2	H7: Bewijzen	502V	A, D	Schriftelijk	45 min.	Nee	2	Getal en Ruimte VWO D
2	VCT 3	H4: Matrices	504V	A, D	Schriftelijk	45 min.	Nee	2	Getal en Ruimte VWO D
2	VCT 4	H2: Discrete wiskunde 2.3 t/m 2.4 H6: Discrete dynamische modellen	506V	A, C	Schriftelijk	45 min.	Nee	2	Getal en Ruimte VWO D
3	VCT 5	H8: Vectormeetkunde	509V	A, D	Schriftelijk	45 min.	Nee	2	Getal en Ruimte VWO D
3	VCT 6	H10: Complexe getallen	5010V	A, E	Schriftelijk	45 min.	Nee	2	Getal en Ruimte VWO D
4	VCT 7	H11: Lineaire algebra	5011V	A, D	Schriftelijk	45 min.	Nee	2	Getal en Ruimte VWO D
4	VCT 8	H1: Combinatoriek H3: Kansrekening H5: Discrete kansverdelingen 5.1 t/m 5.3 H12: Continue kansverdelingen 12.2 en 12.3	5012V	A, B	Schriftelijk	45 min.	Nee	2	Getal en Ruimte VWO D

PTA wiskunde D VWO – Belgisch Park – cohort 18-19-20

Schoolexamen zesde leerjaar, 2019-2020

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkennen	Weging	Methode Getal en ruimte VWO D
5	VCT13	H13: Kegelsneden	451V	A, D	Schriftelijk	45 min.	Nee	4	Getal en Ruimte VWO D
5	VCT14	H14: Mathematische statistiek	452V	A, B	Schriftelijk	45 min.	Nee	4	Getal en Ruimte VWO D
6	VCT15	H15: Continue dynamische modellen	453V	A, C, F	Schriftelijk	45 min.	Nee	4	Getal en Ruimte VWO D
6	VCT16	H16: Complexe functies	454V	A, E	Schriftelijk	45 min.	Nee	4	Getal en Ruimte VWO D
7	PO1	Presentatie geven + mondeling over wiskundig onderwerp	455V	A, G, H	Mondeling			4	

Cijfer schoolexamen:

wordt berekend door het cijfer voor de schoolexamens (SE's) via het gewogen gemiddelde te berekenen en rekenkundig af te ronden op 1 decimaal