



the Bridge  
numeriek

Handleiding voor kandidaten

---

Numerieke capaciteitentest - online afname



## Handleiding The Bridge Numeriek

Deze instructiefolder is gemaakt om jou wat achtergrond over The Bridge Numeriek te geven. Dit kan je straks helpen als je deze capaciteitentest gaat maken. Deze folder laat je zien hoe je je het best op de test kunt voorbereiden, zodat je zo goed mogelijk kunt presteren op de test.

### Waarom worden capaciteitentesten gebruikt?

Organisaties gebruiken vaak capaciteitentesten als onderdeel van assessmentprocedures. Deze assessments worden ingezet voor de selectie of ontwikkeling van personeel. Uit onderzoek blijkt dat capaciteitentesten goede voorspellers zijn van toekomstig arbeidsgedrag.

### Capaciteitentesten kunnen je helpen om:

- Te laten zien waar je goed in bent
- Eerlijk beoordeeld te worden op de criteria in een selectieprocedure
- Meer te ontdekken over je sterke punten en punten waarin je jezelf kunt ontwikkelen
- Een bewuste carrièrekeuze te maken op basis van je capaciteiten

### Organisaties gebruiken capaciteitentesten om:

- Werknemers te selecteren die het best passen bij de eisen die aan een bepaalde functie worden gesteld
- Te bepalen op welk gebied medewerkers of sollicitanten ontwikkeld kunnen worden in de toekomst
- Een objectief beeld te krijgen van iemands capaciteiten

### Instructie

Op de volgende pagina's staan twee voorbeelden van vragen die overeenkomen met de vragen in de test. Door deze vragen te maken zul je de vragen in de numerieke capaciteitentest straks beter begrijpen. Deze handleiding is bedoeld voor de testen op MBO, HBO en WO niveau. Het kan dus zijn dat de vragen in de test die je gaat maken wat makkelijker of juist wat moeilijker zijn dan de vragen in deze handleiding.

Je krijgt grafieken of tabellen te zien, waarna je een aantal vragen krijgt aangeboden. Jouw taak is om het beste antwoord uit de opties te kiezen. Hierbij baseer je je op de grafiek of tabel die naast de vraag staat. Het juiste antwoord selecteer je door met je muis het juiste antwoord aan te 'klikken'.

De numerieke capaciteitentest bestaat uit 25 vragen. Je krijgt 17 minuten om de vragen te maken. Probeer alle vragen in deze tijd af te krijgen.

Voorbeeld 1:

Hypotheekverstrekkers

Rente 2005	BudgetHypo ●	◀ Hypo4all ▶
Rente variabel	2,50%	3,50%
Rente 1 jaar vast	3,50%	3,60%
Rente 5 jaar vast	3,60%	4,50%
Rente 20 jaar vast	4,00%	5,00%
Rente 30 jaar vast	4,70%	5,40%
Afsluitkosten	€ 4.500,00	€ 2.800,00
Notariskosten	€ 1.200,00	€ 900,00
Taxatiekosten	€ 700,00	€ 500,00

	HOMES4YOU ■	HYPOBANK ◆
Rente variabel	3,00%	3,10%
Rente 1 jaar vast	3,10%	3,40%
Rente 5 jaar vast	3,60%	4,00%
Rente 20 jaar vast	4,40%	4,20%
Rente 30 jaar vast	5,10%	4,80%
Afsluitkosten	€ 3.800,00	€ 3.400,00
Notariskosten	€ 700,00	€ Geen
Taxatiekosten	€ 500,00	€ 340,00

Piet koopt een huis van 150.000 euro. Hoeveel rente betaald hij per jaar als hij een 5 jaar rente vast hypotheek neemt bij Homes4you ?

- A. 5.400 euro
- B. 450 euro
- C. 4.500 euro
- D. 2.100 euro
- E. Geen van alle

Het juiste antwoord op de bovenstaande vraag is antwoord A. De rente bij Homes4you voor een '5 jaar vast hypotheek' is 3.60 %. Per jaar betaalt Piet dus 3.6% van 150.000 euro. Dat is 5.400 euro.

Voorbeeld 2:

MultiClean

Kosten per vestiging 2005-2006			
	Amsterdam	Rotterdam	Zutphen
2005			
Personeel	€ 1.710,00	€ 1.749,30	€ 1.911,00
Marketing	€ 3.600,00	€ 4.630,50	€ 6.370,00
Schoonmaakmiddelen	€ 360,00	€ 349,86	€ 18,20
Transport	€ 684,00	€ 691,49	€ 1.219,40
Rente op schulden	€ 622,80	€ 442,47	€ 1.019,20
Huur kantoor	€ 2.700,00	€ 2.572,50	€ 1.729,00
Totaal	€ 9.676,80	€ 10.436,12	€ 12.266,80
2006			
Personeel	€ 1.900,00	€ 1.700,00	€ 2.100,00
Marketing	€ 4.000,00	€ 4.500,00	€ 7.000,00
Schoonmaakmiddelen	€ 400,00	€ 340,00	€ 20,00
Transport	€ 760,00	€ 672,00	€ 1.340,00
Rente op schulden	€ 692,00	€ 430,00	€ 1.120,00
Huur kantoor	€ 3.000,00	€ 2.500,00	€ 1.900,00
Totaal	€ 10.752,00	€ 10.142,00	€ 13.480,00

Hoeveel betaalt de vestiging Rotterdam aan huur voor het kantoor in 2006?

- A. 1.729 euro
- B. 1.700 euro
- C. 4.631 euro
- D. 2.500 euro
- E. Geen van alle

Het juiste antwoord op de bovenstaande vraag is antwoord D. De post 'Huur kantoor' voor vestiging Rotterdam is in 2006: 2.500 euro

Als je een vraag te moeilijk vindt, kies dan het antwoord dat je het beste lijkt en ga door naar de volgende vraag. Je hebt ook de mogelijkheid om deze vraag over te slaan. Je kan de vraag dan proberen af te maken als je de andere vragen hebt beantwoord.

Hou de tijd goed in de gaten tijdens het maken van de test. Je hebt de beschikking over een klok, deze geeft aan hoeveel tijd je nog over hebt. Tevens is er een tijdsbalk te zien, deze geeft aan hoeveel procent van de tijd je al hebt verbruikt.



## Vorbereiden op de capaciteitentest

### 1. Probeer je numerieke capaciteiten te verbeteren

De beste manier om je numerieke vaardigheden te verbeteren is door regelmatig met cijfers te werken. Verder zijn er verschillende oefenvragen beschikbaar in boeken en op het internet. Uiteraard is het goed om deze te oefenen, maar er zijn ook een aantal andere dingen die je kunt doen om je goed voor te bereiden:

- Probeer te oefenen met de basisprincipes van het rekenen zoals optellen, vermenigvuldigen en procenten. Een schoolboek kan hierbij handig zijn.
- Leer jezelf aan om moeilijke berekeningen ook zonder rekenmachine op te lossen.
- Bekijk tabellen en grafieken en probeer in woorden uit te leggen wat ze betekenen.
- Kijk kritisch naar numerieke data en getallen, kijk bijvoorbeeld of je fouten kunt ontdekken.
- Lees het economische gedeelte van de krant.

### 2. Voor de test

- Probeer je zo veel mogelijk aan de instructies in deze handleiding te houden.
- Zorg dat je voldoende slaap krijgt in de nacht voorafgaand aan je assessment of testdag.
- Zorg dat je voldoende tijd hebt om op de locatie waar je de test of het assessment moet doen te komen, niet haasten dus.
- Mocht je een bril of contact lenzen dragen of een gehoor apparaat hebben, zorg dat je deze bij je hebt.

### 3. Tijdens de test

- Probeer rustig te blijven. Een goede voorbereiding zorgt ervoor dat je rustiger blijft en minder zenuwachtig zult zijn.
- Lees de instructies die je tijdens de test te zien krijgt. De tijd gaat pas lopen als je met de test begint.
- De test begint met drie oefenvragen. Neem de tijd om de oefenvragen te maken, je mag ze meerdere keren herhalen.
- Stel gerust vragen aan de testafnemer mochten er dingen onduidelijk zijn.
- Lees de vragen goed!
- Probeer zo snel mogelijk te werken. Blijf niet te lang stilstaan bij een vraag.