

Tabel: vergelijkingsoverzicht van eisen voor doorstroomtoetsen

Vraag	AMN	Dia-toets	IEP	Route 8	Leerling in Beeld	Doe-toets
Vorm afname: ► Kan de toets digitaal worden afgenomen?	Digitaal: adaptief	Digitaal: adaptief	Digitaal: adaptief	Digitaal: adaptief	Digitaal: lineair	Digitaal: adaptief en lineair
Mogelijkheid papieren afname: ► Kan de toets op papier worden afgenomen?	Nee	Nee	Ja	Nee	Ja	Nee
Ondersteunde devices en geïnstalleerde besturingssystemen: ► Kan de toets worden afgenomen op de devices en geïnstalleerde besturingssystemen die de school gebruikt? <i>Let op. Maak alleen gebruik van besturingssystemen die nog ondersteund worden en waarvoor beveiligings-updates beschikbaar zijn.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Chromebooks met Chrome OS • Desktops en laptops met een OS van Microsoft of Apple: Windows Vista en recenter of MacOS 12 en recenter • iPads: iOS 8.1 of recenter 	<ul style="list-style-type: none"> • Chromebooks met Chrome OS • Desktops en laptops met een OS van Microsoft of Apple: Windows 7 en recenter, MacOS 10.9 en recenter of recente versies van Linux/Unix • Tablets met een OS van Apple of Google: iOS 10 en recenter of Android 5 en recenter 	<ul style="list-style-type: none"> • Chromebooks met Chrome OS • Desktops en laptops met een OS van Microsoft of Apple: Windows 10 en recenter of MacOS 10.10 en recenter • Tablets met een OS van Apple of Google: iOS 12 en recenter of Android 8 en recenter 	<ul style="list-style-type: none"> • Chromebooks met ChromeOS • Desktops en laptops met een OS van Microsoft of Apple: Windows 10 en recenter of MacOS 11 en recenter • Tablets met een OS van Apple of Google: iOS 16 en recenter en Android 12 en recenter 	<ul style="list-style-type: none"> • Chromebooks met ChromeOS • Desktops en laptops met een OS van Microsoft of Apple: Windows 10 en recenter 	<ul style="list-style-type: none"> • Chromebooks met ChromeOS • Desktops en laptops met een OS van Microsoft of Apple: Windows 10 en recenter of MacOS 11 en recenter
Minimale schermresolutie: ► Welke resolutie moet het beeldscherm minimaal hebben?	1024 x 768	1024 x 768	1600 x 1080	1280 x 720	1024 x 768	1024 x 768

Vraag	AMN	Dia-toets	IEP	Route 8	Leerling in Beeld	Doe-toets
Programma, app of webbased: ► Wordt de toets gemaakt via een website (webbased), een app of een te installeren programma?	Webbased i.c.m. app	Webbased	Webbased	Webbased	Webbased	Webbased
Ondersteunde browsers: ► Welke browsers worden ondersteund in het geval van een webbased toets?	<ul style="list-style-type: none"> • Google Chrome • Apple Safari • Microsoft Edge 	<ul style="list-style-type: none"> • Google Chrome • Apple Safari • Microsoft Edge • Mozilla Firefox 	<ul style="list-style-type: none"> • Google Chrome • Apple Safari • Microsoft Edge • Mozilla Firefox 	<ul style="list-style-type: none"> • Google Chrome • Apple Safari • Microsoft Edge • Mozilla Firefox 	<ul style="list-style-type: none"> • Google Chrome • Apple Safari • Microsoft Edge 	<ul style="list-style-type: none"> • Google Chrome • Apple Safari • Microsoft Edge
Vereiste downloadsnelheid/ leerling: ► Hoeveel download-snelheid is er minimaal per leerling nodig?	1.0 Mb/s	0.5 Mb/s	1.0 Mb/s	1.0 Mb/s	0,5 Mb/s	0,5 Mb/s
Vereiste uploadsnelheid/ leerling: ► Hoeveel uploadsnelheid is er minimaal per leerling nodig?	0.1 Mb/s	0.2 Mb/s	Hiervoor geldt geen harde eis, zolang er maar een continue internetverbinding is.	0,5 Mb/s	0,2 Mb/s	0,2 Mb/s

Vraag	AMN	Dia-toets	IEP	Route 8	Leerling in Beeld	Doe-toets
Beschikbare ondersteuning*: ► Biedt de toets ondersteuning voor leerlingen met speciale onderwijsbehoeften?	<ul style="list-style-type: none"> • Auditieve ondersteuning • Er kan extra tijd geboden worden aan een leerling • Ondersteuning van gebruik extra grote beeldschermen 	<ul style="list-style-type: none"> • Auditieve ondersteuning • Mogelijkheid tot vergroten van de tekst • Er kan extra tijd geboden worden aan een leerling • Mogelijkheid tot printen van de teksten in het onderdeel Lezen 	<ul style="list-style-type: none"> • Auditieve ondersteuning (digitale en papieren toets) • Mogelijkheid tot vergroten van de teksts (digitale en papieren toets) • Er kan extra tijd geboden worden aan een leerling • Zwart-wit versie van de toets (papieren toets) • Brailleversie van de toets (papieren toets) • Mogelijkheid om leesteksten te printen (digitale toets) 	<ul style="list-style-type: none"> • Auditieve ondersteuning • Er kan extra tijd geboden worden aan een leerling • NmG video's (voor doven en slechthorende leerlingen) • Mogelijkheid tot vergroten van de tekst (papieren toets) 	<ul style="list-style-type: none"> • Auditieve ondersteuning (digitale en papieren toets) • Mogelijkheid tot vergroten van de tekst (papieren toets) • Er kan extra tijd geboden worden aan een leerling • Zwart-wit versie van de toets (papieren toets) 	<ul style="list-style-type: none"> • Auditieve ondersteuning • Drie aangepaste toetsen beschikbaar: <ol style="list-style-type: none"> 1. Toets voor leerlingen die doof of slechthorend zijn of TOS 2. Brailleversie van de toets (papieren toets) 3. Aangepaste toets voor slechtziende leerlingen, leerlingen die kleurenblind zijn en leerlingen die baat hebben bij minder prikkels
Beschikbaarheid testen: ► Biedt de toetsleverancier de mogelijkheid om de infrastructuur te testen?	Scholen doen met de leerlingen een apparaatcheck om de infrastructuur te testen.	De school kan nagaan of de infrastructuur werkt door naar een lijst opgegeven websites te surfen.	IEP biedt een demo-omgeving van de doorstroomtoets die het mogelijk maakt de infrastructuur te testen.	Er wordt een omgeving aangeboden om de infrastructuur te testen.	Scholen kunnen hun eigen infrastructuur testen op basis van een lijst met specificaties.	Scholen kunnen hun eigen infrastructuur testen op basis van de gegeven specificaties.

*Meer weten over de doorstroomtoets voor leerlingen met een beperking? Lees de informatie van [Rijksoverheid](#).

Vraag	AMN	Dia-toets	IEP	Route 8	Leerling in Beeld	Doe-toets
Manier van beveiliging: ► Welke beveiliging biedt de toetsleverancier tegen spieken?	Als de leerling zich buiten de toetsomgeving bevindt, blokkeert de toets.	Bepaalde websites kunnen worden geblokkeerd tijdens de afname en het is mogelijk om de toets af te nemen in een lockdown-browser.	De toets is beveiligd tegen inloggen vanaf andere locaties dan de school met een IP-filter.	In een dashboard kan de leraar zien of leerlingen buiten de toetsomgeving aan het werken zijn. Als de leerling zich buiten de toetsomgeving bevindt, keert hij/zij terug naar het startmenu en wordt er geen nieuwe vraag aangeboden.	Als de leerling zich buiten de toetsomgeving bevindt, blokkeert de toets.	Als de leerling zich buiten de toetsomgeving bevindt, blokkeert de toets.
Beschikbare extra toetsonderdelen: ► Welke onderdelen kunnen, naast de wettelijke verplichte onderdelen, worden getoetst?	Geen	Geen	Geen	<ul style="list-style-type: none"> • Wie ben ik?: Sociaal-emotioneel functioneren, het leergedrag en de leervoorkeuren van de leerling • Wat wil ik?: het toekomstbeeld, de mening en de eigen visie van de leerling (op papier) 	Geen	Geen
Beschikbaarheid oefentoets: ► Biedt de toetsleverancier een oefentoets voor de leerlingen?	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Mogelijkheid bladeren: ► Is het mogelijk om digitaal terug te bladeren?	Ja, binnen een toetsonderdeel	Ja, binnen een toetsonderdeel	Ja, binnen toetsonderdelen	Nee, dit is niet mogelijk	Ja, binnen een toetsonderdeel	Ja, binnen een toetsonderdeel

