



Aan : Leerkrachten klas 1 t/m 6, interne begeleider en hoofd der school

Betreft : Inschrijven voor deelname aan Cito / Art midden- en eindtoetsen

Beste mevrouw/meneer,

Zoals gebruikelijk ontvangt u in januari en mei het inschrijfformulier voor deelname aan de respectievelijk midden- en eindtoetsen van het Leerling Volg Systeem voor rekenen en wiskunde. Methodeonafhankelijke toetsen, die naast uw methodegebonden toetsgegevens, een bruikbare aanvulling zijn bij het volgen van de ontwikkelingen van uw rekenonderwijs. Ze geven u een objectief beeld van het rendement van uw onderwijs over de afgelopen periode; geven aan wat uw inspanningen voor de groep en individuele leerling hebben opgeleverd. Door jaarlijks de toetsen af te nemen kunt u uw resultaten over meerdere jaren vergelijken en volgen. Dat geeft u meer zicht op de ontwikkeling van het reken-/wiskundeonderwijs in uw groep(en). Inschrijving geeft u de mogelijkheid uw toetsdata door het Examenbureau te laten verwerken. De overzichten die u vervolgens ontvangt geven u concreet en bruikbaar een houvast bij het maken van een plan van aanpak voor verbetering en behoud van goed onderwijs op uw school.

#### **Afnameperiode van de midden- en eindtoetsen**

- De toetsen worden in principe altijd afgenomen in de **laatste week van januari en mei**. De precieze data kunt u terugvinden op het Cito/Art activiteitenoverzicht dat aan het begin van elk schooljaar op onze website geplaatst wordt. Gedurende de vastgestelde toetsweek kunt u zelf bepalen op welke dag/dagen u de verschillende toetsonderdelen afneemt.
- Tot uiterlijk **1 week na afname** kunt u uw toetsgegevens inleveren bij het Examenbureau (zie Cito/Art informatiebrochure). Inzendingen na deze datum kunnen helaas niet meer verwerkt worden.

#### **Wat doen we met uw toetsgegevens?**

Na de uiterlijke inleverdatum starten we met het invoeren van uw data in de computer. Na ongeveer twee weken ontvangt u de verwerkte gegevens terug in de vorm van:

*Een grafisch overzicht van:*

- De gemiddelde prestaties per leerjaar van alle deelnemende scholen op Aruba (Arubaans gemiddelde).
- De gemiddelde prestaties per leerjaar van uw school (schoolgemiddelde).
- De gemiddelde prestaties per klas (klassengemiddelde).

*Een resultatenanalyse*

- Dit overzicht geeft aan hoe gemiddeld op elk afzonderlijk item van de toets gescoord is. Hoe uw klas gemiddeld per opgave gescoord heeft en hoe leeftijdgenootjes (*alle deelnemende leerlingen*) gemiddelde gepresteerd hebben. De analyse laat daarnaast ook zien hoe per leerstofgebied door uw groep gepresteerd is.

#### **Digitale registratie van de leerling resultaten**

Schooljaar 2011-2012 zijn er Excel programma's ontwikkeld om de resultaten van de leerlingen digitaal in te voeren. Het programma zet die gegevens vervolgens om in een overzicht "Groepsprofiel" en "Lijst goede antwoorden per opgave". Een print-out (hard-copy) hiervan kunt u

voor verdere verwerking inleveren bij het Examenbureau. Uiteraard worden handmatig geschreven formulieren ook nog verwerkt.

Na een try-out periode waarin het programma werd uitgetest, is het verder aangepast en verbeterd. De programma's zijn voor elk leerjaar afzonderlijk te downloaden via de website van Departamento di Enseñansa Aruba: [www.ea.aw](http://www.ea.aw)  
Bij de Excelprogramma's is tevens een handleiding geschreven.

### **Welke formulieren heeft het Examenbureau voor de verwerking nodig?**

Klas 1	Groepsprofiel Eindtoets klas 1 Lijst aantal goede antwoorden per opgave
Klas 2	Groepsprofiel M4 / E4 Lijst aantal goede antwoorden per opgave
Klas 3	Groepsprofiel M5 / E5 Rekenen Algemeen Lijst aantal goede antwoorden per opgave
Klas 4	Groepsprofiel M6 / E6 Getallen en bewerkingen / Meten, tijd en geld Lijst aantal goede antwoorden per opgave
Klas 5	Groepsprofiel M7 / E7 Getallen en bewerkingen / Meten, tijd en geld Lijst aantal goede antwoorden per opgave
Klas 6	Verzamelstaat Cito eindtoets basisonderwijs rekenen

### **Hoe kom ik aan toetsmateriaal?**

Toetsmateriaal wordt eenmalig verstrekt. Scholen die eerder hebben deelgenomen aan de Cito/Art hebben de opgavenboekjes en handleiding al op school.

Hebt u echter nooit eerder deelgenomen aan de toetsen en u heeft geen materiaal, neem dan even contact met ons op.

### **Hoe geef ik aan dat wij onze gegevens willen laten verwerken?**

Met het oog op de organisatie is het prettig wanneer wij vooraf weten hoeveel scholen hun gegevens willen laten verwerken. Daarom, als u meedoet, zou u dan zo vriendelijk willen zijn om de deelnameformulieren steeds uiterlijk **1 week voor aanvang van de afname** ingevuld op te sturen naar **Examenbureau, Belgiëstraat 2, Oranjestad** of via



[jasmin.motzelt@ea.aw](mailto:jasmin.motzelt@ea.aw)

We zien uw deelnameformulier graag tegemoet.

Met vriendelijke groet,

Jasmin Motzelt

Departamento di Enseñansa Aruba  
Examenbureau

## Examenbureau Aruba

Belgiëstraat 2, Oranjestad

t.a.v. Jasmin Motzelt

Tel: 583 8684 Fax: 583 6841

[jasmin.motzelt@ea.aw](mailto:jasmin.motzelt@ea.aw)



### Deelnameformulier

M-toetsen: leerjaar 2 t/m 5

E- toetsen: leerjaar 1 t/m 6

**Naam school:**

**Rekenmethode:**

Wilt u aankruisen welke klassen de Cito/Art afnemen?	A	B	C	D
Leerjaar 1, klas(sen)				
Leerjaar 2, klas(sen)				
Leerjaar 3, klas(sen)				
Leerjaar 4, klas(sen)				
Leerjaar 5, klas(sen)				
Leerjaar 6, klas(sen)				

***a.u.b. uiterlijk 1 week voor afname inleveren***