

NUUSBRIEF 35 NEWSLETTER

23/06/2015

SA Akademie vir Wetenskap en Kuns

Tel: 086 133 3786; E-pos/E-mail: akademie@akademie.co.za; www.akademie.co.za

Herinnering: Wiskunde-in-Aksie

Sien skrywe hierby aangeheg. Om te registreer gaan na
www.wiskunde.usdmobile.co.za

Reminder: Wiskunde-in-Aksie

See attached letter. To register go to
www.wiskunde.usdmobile.co.za

Studielenings: Noordelike Helpmekaar Studiefonds

Die Noordelike Helpmekaar Studiefonds bied bekostigbare studielenings aan vir voornemende studente.
Vir volledige inligting en aansoekvorms gaan na www.nhsf.org.za

FINSA bied die volgende finansiële dienste aan SAOU-lede:

- Persoonlike lenings – Geen sekuriteit benodig
Bedrae wissel tussen R5 000 – R20 000
Terugbetalingstermyne tussen 12 – 36 maande
- Kragopwekkers vir skole

*U aansoek sal met die nodige spoed afgehandel word. Vir gemoedsrus geniet u lewensdekking op u lening.
FINSA steun die doelstellings van die NKW ten volle.*

Aansoekvorms kan op die webwerf van die SAOU verkry word by www.saou.co.za – kyk onder die opskrif FINSA.

U is ook welkom om navrae te rig aan:

*Tel: (012) 436 0900 / 0860 726 843
Faks: (012) 348 0843
E-pos: annemarieh@saou.co.za*

FINSA offers the following financial services to SAOU members:

- Personal loans – No security required
Amounts range from R5 000 – R20 000
Repayment period 12 – 36 months
- Generators for schools

*Your application will be speedily processed. Life-cover on your loan gives you peace-of-mind.
FINSA adheres to the norms laid down by the National Credit Regulator.*

Application forms can be obtained on the SAOU website at www.saou.co.za under the heading FINSA.

You are also welcome to enquire at:

*Tel: (012) 436 0900 / 0860 726 843
Fax: (012) 348 0843
E-mail: annemarieh@saou.co.za*



SA Akademie vir Wetenskap en Kuns
Privaatsak X11, Arcadia, 0007
Tel. 086 133 3786; Faks 012-329-0293
www.akademie.co.za/



SA Onderwysersunie (SAOU)
Posbus 90120, Garsfontein, 0042
Tel. 012-436-0900; Faks 012-348-9658
www.saou.co.za

Junie 2015

AAN DIE HOOF EN VAKHOOF: WISKUNDE

Geagte Hoof en Vakhoof

WISKUNDE-IN-AKSIE VAN DIE SA AKADEMIE VIR WETENSKAP EN KUNS, IN SAMEWERKING MET DIE SUID-AFRIKAANSE ONDERWYSERSUNIE (SAOU)

Die Wiskunde-in-Aksie se doel is om in 2015 leerders in graad 6 en graad 7 wat 'n besondere aanleg in wiskunde het, met behulp van hulle wiskunde-onderwysers, te identifiseer.

- Die Wiskunde-in-Aksie vir 2015 vind nasionaal plaas.
- Die leerders skryf die vraestel op **Vrydag 31 Julie 2015** by hulle skool.
- Die 30 leerders wat die beste in elke streek gevaar het, word daarna na 'n verrykende Jong Einstein Wiskunde-Prettdag wat by 'n naaste universiteit sal plaasvind, uitgenooi.
- Die Prettdag vind op **19 September 2015** plaas in die verskillende streke: Pretoria (UP); Johannesburg (UJ); Potchefstroom (NWU); Bloemfontein (UV); KwaZulu-Natal (UKZN); Stellenbosch (US), Wes-Kaapland (UWK); Wellington (CPUT) en Port Elizabeth (NMMU). Meer inligting hieroor sal later verskaf word.
- Geldpryse: 1ste plek: R1 000; 2de plek: R500 en 3de plek: R250 en 5 x R100 (merietepryse wat op grond van deelname tydens die Prettdag toegeken word).

INSKRYWINGS

- (1) **Alle** graad 6- en graad 7-leerders word hierdie jaar genooi om deel te neem. Deelnemers skryf dieselfde vraestel waarvoor géén voorbereiding nodig is nie en ontvang 'n sertifikaat van deelname.
- (2) Die koste is R50 per leerder wat deelneem.
- (3) Die vraestel word op **Vrydag 31 Julie 2015 vanaf 14:00-15:00** geskryf. Elke leerder sal **een (1) uur** gegee word om die vraestel te voltooi.
- (4) Die vraestel bestaan uit 40 vroe met meervoudigekeuses en twee langer vragies.
- (5) Die inskrywingsvorm moet elektronies voltooi word by die volgende skakel: www.wiskunde.ussdmobile.co.za. Skakel die Akademie of stuur 'n e-pos aan nellie@akademie.co.za indien u skool nie die inskrywingsvorm elektronies kan voltooi nie.
- (6) Die **eenmalige inbetalingsbewys** van **al** die leerders moet aan die Akademieskantoor per e-pos gestuur word na akademie@akademie.co.za of nellie@akademie.co.za of faks: 012-329-0293 om ons te bereik nie later nie as **Vrydag 26 Junie 2015**.

Verdere inligting in hierdie verband word in 'n volgende skrywe gemeld.

Belangrike datums:

- **Vrydag 26 Junie 2015:** Eenmalige inbetalingsbewys en inskrywingsvorm moet die Akademieskantoor bereik.
- **Dinsdag 21 Julie 2015:** Vraestel asook meervoudigekeuse-blad word na skole per koerierdienste gestuur.
- **Vrydag 31 Julie 2015:** Vraestel word geskryf.
- **Maandag 3 Augustus 2015:** Die antwoordblaaie word deur die sentrumhoof aan die Akademieskantoor gestuur.
- **Vrydag 28 Augustus 2015:** Uitslae word aan skole gestuur.
- **Saterdag 19 September 2015:** Wiskunde-Prettdag (vir top 30 in elke streek) by verskillende sentra/universiteite soos aangedui.

Belangrike inligting:

- Geen voorbereiding is nodig nie.
- Die toets word binne een (1) uur voltooi.
- Die vraestel sal bestaan uit meervoudigekeuse-vrae met minstens 4 afleiers.
- Kort vrae **moet** ook deur leerders beantwoord word.
- Instruksies sal aan die toesighouer asook leerders op die toetsdag deurgegee word.
- Gebruik van sakrekenaars sal toegelaat word.

Die SA Akademie se bankbesonderhede is soos volg:

Rekeninghouer: S.A. Akademie vir Wetenskap en Kuns – **BTW reg. no.:** 4910124256

ABSA, Brooklyn - Rek. no.: 610 810 004

Takkode: 632 005 – Tjekrekening

Verwysing: Wisk. en u skool se naam

Stuur inbetalingsbewys asseblief na akademie@akademie.co.za of faks (012) 329-0293 om ons in staat te stel om die inbetaling op ons bankstaat te identifiseer.

Ons vertrou dat u hierdie Aksie tot voordeel van u skool se wiskundestandaarde en tot voordeel van die jong wiskundiges sal ondersteun.

Navrae kan gerig word aan Nellie Engelbrecht by nellie@akademie.co.za of tel. 086-133-3786.

Vriendelike groete



.....
MNR. HENNIE DE WET
ORGANISEERDER



.....
Dr. DIONÉ PRINSLOO
(HUB: SA AKADEMIE)



SA Akademie vir Wetenskap en Kuns
Privaatsak X11, Arcadia, 0007
Tel. 086 133 3786; Faks 012-329-0293
www.akademie.co.za/



SA Onderwysersunie (SAOU)
Posbus 90120, Garsfontein, 0042
Tel. 012-436-0900; Faks 012-348-9658
www.saou.co.za

June 2015

FOR ATTENTION THE PRINCIPAL AND SUBJECT HEAD: MATHEMATICS

Dear Principal and Subject Head

MATHEMATICS-IN-ACTION (*WISKUNDE-IN-AKSIE*), A PROJECT OF THE SA AKADEMIE VIR WETENSKAP EN KUNS, IN COLLABORATION WITH SAOU (*SUID-AFRIKAANSE ONDERWYSERSUNIE*)

The purpose of Mathematics-in-Action (*Wiskunde-in-Aksie*) is to interact with mathematics teachers in identifying those 2015 grade 6 and 7 learners who have an exceptional aptitude for mathematics.

- Mathematics-in-Action (*Wiskunde-in-Aksie*) for 2015 takes place nationally.
- Learners write the paper on **Friday 31 July 2015** at their school.
- Those 30 learners who perform best in each region will be invited to attend an enriching Young Einstein Fun Day, presented at their closest university campus.
- The Fun Day takes place on **19 September 2015** in the different regions: Pretoria (UP); Johannesburg (UJ); Potchefstroom (NWU); Bloemfontein (UFS); KwaZulu-Natal (UKZN); Stellenbosch (US), Western Cape (UWC); Wellington (CPUT) and Port Elizabeth (NMMU). More information will be provided at a later stage.
- Cash prizes: 1st place: R1 000; 2nd place: R500 and 3rd place: R250 plus 5 x R100 (merit prizes awarded on the basis of participation during the Fun Day).

ENTREES

- (1) **All** grade 6 and grade 7 learners are invited to participate in this year. Participants will all write the same paper, for which no preparation is required, and they all receive a certificate of participation.
- (2) There is a participation fee of R50 per learner.
- (3) The paper is written on **Friday 31 July 2015 from 14:00-15:00**. Each learner will have **one (1) hour** to complete the paper.
- (4) The paper comprises 40 multiple-choice questions and two short questions.
- (5) The entree form must be completed and submitted electronically at the following link: www.wiskunde.ussdmobile.co.za. Please contact the SA Akademie or send an e-mail to nellie@akademie.co.za if your school is not equipped to complete the entree forms electronically.
- (6) Please e-mail a **once-off proof of payment** for **all** the learners simultaneously to the office of the SA Akademie: akademie@akademie.co.za or nellie@akademie.co.za or fax to 012 329 0293 to reach us no later than **Friday 26 June 2015**.

Additional information in this regard will be provided in follow-up correspondence.

Important dates:

- **Friday 26 June 2015:** Once-off proof of payment and entree form must reach the office of the *SA Akademie*.
- **Tuesday 21 July 2015:** Paper and multiple choice answer sheets sent to schools by courier.
- **Friday 31 July 2015:** Paper is written.
- **Monday 3 August 2015:** Answer sheets sent to the office of the *SA Akademie* by the subject head of the centre.
- **Friday 28 August 2015:** Results sent to schools.
- **Saturday 19 September 2015:** Mathematics Fun Day (for top 30 in each region) at different centres/universities as indicated.

Important information:

- No preparation is required for the test.
- The test must be completed within one (1) hour.
- The paper will consist of multiple-choice questions with at least 4 distractors.
- Short questions **must** also be answered by the learners.
- Instructions will be given to the supervisor as well as the learners on the day of the test.
- The use of calculators will be allowed.

Banking details of the *SA Akademie*:

Account holder: S.A. Akademie vir Wetenskap en Kuns – **VAT reg. no.:** 4910124256

ABSA, Brooklyn - Account. no.: 610 810 004

Branch code: 632 005 – Current account

Reference: Maths & Name of your school

Please e-mail proof of payment to akademie@akademie.co.za or fax to (012) 329-0293 to enable us to identify your deposit on our banking statements.

We trust that this Action will enhance your school's mathematics teaching standards and that it will be to the benefit of all the young mathematicians.

Inquiries may be directed to Nellie Engelbrecht at nellie@akademie.co.za or tel. 086-133-3786.

Kind regards



.....
MR HENNIE DE WET
ORGANISER



.....
Dr DIONĒ PRINSLOO
(CEO: SA AKADEMIE)

BEKOSTIGBARE STUDIELENINGS

toekoms...

Die Noordelike Helpmekeer - studiefonds bied bekostigbare studielenings aan om voormemde studente hul drome te help bereik.

Benut hierdie kans en verseker 'n blink en belowende toekoms vir jouself. Al wat jy moet doen, is om aansoek te doen vir 'n studielening.

Die Noordelike Helpmekeer - studiefonds het al meer as 2 000 studente ondersteun en is ook by die Nasionale Kredietreguleerder geregistreer.



vrae...

Wie kan kwalifiseer vir 'n studielening?

- Almal wat in Gauteng, Noord - Wes, die Vrystaat, Limpopo en Mpumalanga matriek geslaag het met minstens 50%.
- Almal wat by 'n instansie wil studeer wat by die SA Kwalifikasie Owerheid geakkrediteer is.
- Almal wat kan voldoen aan die keuringsvereistes van Helpmekeer (bv. borge wat sekuriteit kan aanbied).

Hoeveel geld is beskikbaar?

- Minstens R50 000 per jaar vir die normale duur van jou studies.
- Bykomende meriete toekennings word ook van tyd tot tyd aan top-presteerders gemaak.



Hoe word die lenings uitbetaal?

- Uitbetalings word aan die student self gedoen en nie aan die universiteit of kollege nie, in teenstelling met wat die meeste ander leningsinstansies doen.
- Geld word in twee paaieemente uitbetaal: 50 % van die lening kry jy in Februarie nadat bewys van registrasie by jou studie-instansie ontvang is en die tweede paaieement word betaal wanneer jy jou Junie-uitslae verskaf.

Wat is die rentekoers?

- Prima minus 3 persentasiepunte terwyl jy studeer. Hierdie rente word maandeliks by die leningsbedrag gehel en bygevoeg. Na voltooiing van jou studies word rente getel teen die primakoers.

Wat is die vereistes?

- 2 Borge, hetsy jou ouers / voog of ander bevoegde persoon.
- 'n Borg moet 'n vaste inkomste hê en ook vaste eiendom besit.
- Aansoekvorms is by die kantoor beskikbaar of op die internet by:

www.nhsf.org.za

- Saam met jou aansoek is die volgende dokumente nodig:
 - 'n Afskrif van jou ID-boekie
 - Getuigskrifte van jou skoolhoof en predikant.
- Aansoeke sluit jaarliks **31 Augustus**

011 782 9160 / nhsfonds@mweb.co.za / www.nhsf.org.za