

Nieuwsbrief • februari 2019

VAN DE SCHOOLLEIDING

De voorjaarsvakantie staat voor de deur, we zijn dus alweer ruim over de helft van het schooljaar, bijzonder toch weer hoe snel het gaat. De afgelopen weken zijn we druk aan de slag gegaan met de werving van de nieuwe leerlingen. Op beide locaties zijn er informatieavonden, open avonden en lesjesmiddagen geweest. Het is altijd een hele organisatie, maar het levert een mooie dynamiek en een goede sfeer op. In de inschrijfweek zullen we gaan ervaren hoeveel leerlingen er uiteindelijk voor onze scholen gekozen hebben.

In de afgelopen periode hebben onze examenkandidaten hun profielwerkstukken gepresenteerd, de examenperiode komt hiermee dan ook echt steeds dichterbij. Voor sommige leerlingen nog de kans om zaken recht te zetten, anderen moeten vooral vormbehoud tonen.



Namens het team,
Timo Nuijten
directeur

PERSONEEL

Mevrouw De Jong neemt de lessen van **mevrouw Keijsers** waar en **mevrouw Marquet** neemt de lessen van **mevrouw El Ghouizy** over tijdens haar zwangerschapsverlof. **Mevrouw Lettinga** neemt de lessen Nederlands over van **mevrouw Van der Es**.

Mevrouw Van der van Es is bevallen van een zoon, Ezra.

Mevrouw Keijsers is bevallen van een dochter, Saar.



Ezra



Saar

OUDERRAAD

De ouderraad vergadert drie keer met de directie van de school. Als u agendapunten heeft, dan kunt u contact opnemen met één van de ouders, www.lentiz.nl/reviuslyceum/ouderraad

OPEN DAG

Op 11 februari en 14 februari hebben we de open avonden gehad op de mavo en het lyceum.

We kunnen wel spreken over zeer geslaagde avonden. Er hing op beide locaties een prima sfeer en het was lekker druk. Op 20 en 21 maart zijn de inschrijfdata.

VERSCHIL PER VAK TUSSEN CIJFER VOOR HAVO-VWO EN MAVO-HAVO

Op het lyceum zijn er leerlingen die op twee niveaus cijfers krijgen. Het verschil tussen de twee cijfers komt niet bij ieder vak op dezelfde manier tot stand. Sommige vakken hanteren een strengere normering voor het hogere niveau, andere vakken tellen een aantal inzichtvragen niet mee op het lagere niveau. Hierdoor ontstaat er voor ieder vak een ander beeld.

DE JAARLIJKSE PRESENTATIE AVOND VAN DE PROFIELWERKSTUKKEN

Op donderdagavond 24 januari jongstleden presenteerden alle examenleerlingen hun profielwerkstuk, in het bijzijn van ouders, vrienden en andere belangstellenden.

De presentaties vormden de afronding van een proces van onderzoeken, verzamelen en verslagleggen met betrekking tot een zelfgekozen onderwerp. Titels als: “Zout, zouter, zoutst”, “Sporten met een doel?”, “De toekomst van de elektrische auto” kwamen op deze avond voorbij. De leerlingen vertelden vaak zeer interessante en verrassende verhalen over hun onderwerp, waardoor de luisteraars vaak nieuwe kennis opdeden.

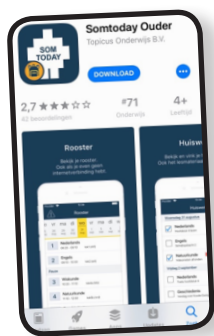
Ook de leerlingen van havo 4 en vwo 5 waren aanwezig, zodat zij zich vast een beeld konden vormen van wat hen volgend jaar te wachten staat.

Aan het eind van de avond reikte wethouder van onderwijs Fred Voskamp prijzen uit voor de beste werkstukken. Winnaar op de Havo was Mikki Ibeawuchi, met haar werkstuk over “Hoe de Turkije deal van de asielcrisis een mensenrechten crisis maakte”. Op het VWO ging de eerste prijs naar Noa Warren, met het werkstuk “Is the game still afoot? The popularity of Sherlock Holmes in the 21st century”.

Voor de examenleerlingen zijn de laatste loodjes nu aangeboden: nog een tentamenweek, en dan op naar het eindexamen in mei!

APP VOOR SOMETODAY

Op veler verzoek zijn we bezig met de nodige voorbereidingen om de informatie uit Som ook weer via een app aan te bieden. Het moet op korte termijn mogelijk worden om via een app op uw telefoon of iPad rooster-, huiswerk, en cijfer-informatie beschikbaar te maken. Vooralsnog moeten hiervoor aanpassingen op onze centrale server gedaan worden om er zeker van te zijn dat u de juiste informatie krijgt. Wanneer de werkzaamheden afgerond zijn, is nu nog niet helemaal te zeggen omdat we ook afhankelijk zijn van andere partijen, maar als het zover is, wordt u hierover geïnformeerd. Op veler verzoek zijn we bezig met de nodige voorbereidingen om de informatie uit Som ook weer via een app aan te bieden. Het moet op korte termijn mogelijk worden om via een app op uw telefoon of iPad rooster-, huiswerk, en cijfer-informatie beschikbaar te maken. Vooralsnog moeten hiervoor aanpassingen op onze centrale server gedaan worden om er zeker van te zijn dat u de juiste informatie krijgt. Wanneer de werkzaamheden afgerond zijn, is nu nog niet helemaal te zeggen omdat we ook afhankelijk zijn van andere partijen, maar als het zover is, wordt u hierover geïnformeerd.



NIEUW NETWERK!

Zoals u ongetwijfeld al eerder heeft vernomen is ons draadloze netwerk hoognodig aan vervanging toe. In de voorjaarsvakantie is het zover, dan start de afdeling I&A op onze school met de noodzakelijke vervanging van het bedrade en draadloze netwerk. Deze werkzaamheden hebben gevolgen voor de wijze waarop met het privé-apparaat gebruik wordt gemaakt van het netwerk.

Van Gasten-netwerk naar Eduroam

Op het Revuslyceum en Revus MAVO maken we nu nog verbinding met Lentiz-Gasten of Lentiz-Secure. Deze verbindingen worden vervangen door Eduroam.



Het Revuslyceum maakt deze overstap al in de voorjaarsvakantie, de Revus MAVO pas in de zomervakantie.

Wat is Eduroam?

Eduroam is een netwerk waarmee onze medewerkers en leerlingen met hun Lentiz-mailadres en wachtwoord op school en binnen elke willekeurige mbo-school, hbo-instelling of universiteit in Nederland toegang krijgen tot de internetverbinding van de school. Ook steeds meer vo-scholen sluiten zich bij Eduroam aan.

Eduroam en AppleTV, Lentiz-Airprint en Classroom

Voor AppleTV, Lentiz-airprint en Classroom wordt eveneens de overstap op Eduroam gemaakt.

De gebruikers merken daar niets van: de functionaliteiten van deze toepassingen blijven hetzelfde.

- Op het Revuslyceum maak je met je privé-apparaat na de voorjaarsvakantie gebruik van de draadloze verbinding Eduroam.
- Op de Revus MAVO maak je met je privé-apparaat na de voorjaarsvakantie nog gewoon gebruik van het draadloze netwerk Lentiz-Gasten.
- Werk je met een door Lentiz beheerde Windows-computer of -laptop? Dan verandert er niets aan de wijze waarop je verbinding maakt met het netwerk.

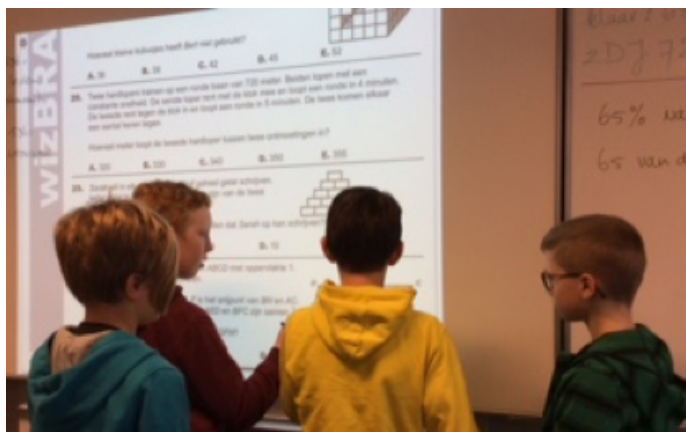
Kijk voor meer informatie en handleidingen op <http://bit.ly/eduroam-lentiz>.

β-NIEUWS (OOK VOOR α'S EN γ'S)

Net als vorig jaar organiseert het Onderwijs Netwerk Zuid-Holland (het voormalig Bèta Steunpunt) het Havo Bèta Programma. Talentvolle leerlingen uit 4 havo mogen een aantal (mid)dagen meelopen op een hogeschool in de regio. Ze krijgen daar een korte theoretische introductie waarna ze zelf aan de slag mogen gaan met ontwerpen en bouwen. Het gaat om gemotiveerde leerlingen met een N-profiel die geïnteresseerd zijn in techniek en/of technologie en die in staat zijn zelfstandig de gemiste lessen in te halen.

Op de Hogeschool Leiden wordt er een simpele Virtual Reality app gebouwd voor de telefoon, bij InHolland in Delft wordt er onderzoek gedaan naar de verschillende structuren en smaken van voedsel en wordt met een 3D-printer een eetbaar eindproduct gemaakt, aan de Haagse Hogeschool in Delft wordt er circulair een model voor een huis ontworpen en gebouwd en aan de Hogeschool Rotterdam wordt er in het Stadslab een 'useless box' ontworpen en gemaakt. Voor elk wat wils dus!

Elders in deze nieuwsbrief heeft de heer Breevaart een stukje geschreven over de eerste ronde van de Wiskunde Olympiade en onze deelnemers aan die wedstrijd die inmiddels door zijn naar de tweede ronde in maart 2019. We doen het goed op het Reviuslyceum, prima prestatie!



Leerlingen uit C1a breken zich het hoofd over een Kangoeroe-opgave

Voor leerlingen die niet genoeg kunnen krijgen van wiskundige vraagstukken en puzzeltjes is er ook nog de Kangoeroewedstrijd op donderdag 21 maart aanstaande. De aanmeldingen stromen alweer binnen. Leuk om te zien dat er leerlingen zijn die al voor de vierde of vijfde keer op rij meedoen. Succes gewenst allemaal.

Emmy Kamphof,
docent wiskunde en β-coördinator

NIEUWS VAN DE DECAAN

PROFIELKEUZEGESPREKKEN

Op dit moment zijn de gesprekken in volle gang met 3 havo en 3 vwo over het kiezen van het juiste profiel. In groepjes van drie leerlingen wordt doorgevraagd naar talenten, motivatie en vervolgstudies en of het gekozen profiel daar goed bij past. Ook de rol van de ouders wordt besproken. Hoe kijken zij tegen de keuze van hun kind aan? Voor de voorjaarsbijeenkomst zijn alle gesprekken afgerond. We nodigen na de voorjaarsvakantie alle ouders uit die behoefte hebben om met ons in gesprek te gaan over het profiel van hun kind. We kunnen niet met alle ouders in gesprek gezien de aantallen, maar iedereen krijgt in ieder geval een uitnodiging voor de vakantie.

MENTOREN TRAINING

Donderdag 10 januari hebben we voor alle mentoren een informatie- en interactieve bijeenkomst georganiseerd. In deze bijeenkomst is het werkveld besproken over wat Loopbaanoriëntatie en Begeleiding (LOB) is en welke facetten hierbij een rol spelen. De mentoren kregen te horen welke vaardigheden leerlingen nodig hebben om de juiste keuze te maken voor hun loopbaan en hoe je hier op kunt reflecteren. Inventariserend kwamen we erachter dat er al veel gebeurt binnen de school op het gebied van LOB.

PROJECT 'LEEF JE DROOM'

Voor de leerlingen van groep 4 vwo en 4 havo die niet gingen skiën werd er een aantrekkelijk programma geboden. Op donderdag 17 januari was er een voorstelling en waren er workshops rondom het thema "Leef je Droom". De vraag die centraal stond was: "Wat zijn jouw dromen en passies?" Er was speciaal voor deze dag een organisatie ingehuurd, Golden Cage, met echte acteurs.

Tevens werd er op vrijdag 18 januari en maandag 21 januari gewerkt aan een opdracht, die te maken had met "Leef je droom". Hoe kun je jouw droom en lifegoals verwezenlijken en waar zou dat zijn? Ten slotte was er de afsluiting met presentaties voor iedereen en een prijsuitreiking voor de best geformuleerde en gepresenteerde droom!

DONDERDAG 14 FEBRUARI OPEN DAG REVIUSLYCEUM

Op donderdag 14 februari was onze school open voor belangstellenden van 19.00 – 21.00.

Wij gaven deze avond ook voorlichting aan MAVO leerlingen die graag willen overstappen naar 4 HAVO van het Reviuslyceum.

OPEN DAGEN BOVENBOUW HAVO EN VWO

Weet uw zoon of dochter nog niet wat hij of zij wil worden of gaan studeren?

Ga dan naar de open dagen van universiteiten of hbo-opleidingen.

Op Reviuslyceum.dedecaan.net staan steeds de open dagen genoemd. Kijk ook op de betreffende website van de opleidingen, universiteiten of hogescholen. Ook daar staan de open dagen genoemd. Een andere website die we hiervoor aanbevelen: Studiekeuze123.

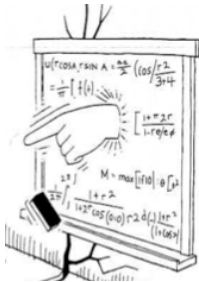
Wanneer er nog vragen zijn over profielkeuze of studiekeuze bij ouders of leerlingen bent u van harte welkom voor een gesprek bij één van de decanen.

U kunt uw vragen mailen naar:
Ellen Nass: enass@lentiz.nl
Eline de Winter: edwinter01@lentiz.nl

DE NEDERLANDSE WISKUNDE OLYMPIADE, EDITIE 2019

Arthur schrijft vijf verschillende positieve gehele getallen kleiner dan 10 op. Tel je twee van deze vijf getallen bij elkaar op, dan komt daar nooit 10 uit. Welk getal heeft Arthur zeker opgeschreven?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5



Zo luidde de eerste vraag van de eerste ronde van de Nederlandse Wiskunde Olympiade (voor havo-vwo) waaraan eind januari 2019 werd deelgenomen door een groot aantal scholen voor voortgezet onderwijs, waaronder het Reviuslyceum. Twaalf van de veertien deelnemers op het Revius gaven op deze eerste vraag het juiste antwoord. Zie daarvoor de laatste pagina in deze Nieuwsbrief. Voor de andere (meerkeuze én open) vragen zie <http://www.wiskundeolympiade.nl/wedstrijdarchief/1e-ronde>.

Logisch kunnen denken, creativiteit en doorzettingsvermogen zijn nodig om te kunnen scoren op deze jaarlijks terugkerende wedstrijd. De leerlingen uit de categorie onderbouw (klas 1, 2, 3) hebben altijd minder punten nodig om een ronde verder te komen dan de leerlingen uit klas 4, en die weer minder dan de leerlingen uit klas 5. De opgaven zijn voor de drie categorieën hetzelfde. Per categorie gaat jaarlijks gemiddeld ongeveer 10% van de deelnemers door. Na de tweede ronde in maart volgt in september de landelijke finale, die uiteindelijk weer de teams gaat opleveren die Nederland zullen vertegenwoordigen bij drie internationale wiskundewedstrijden.

Het Reviuslyceum deed inmiddels voor de negende keer mee. Drie van de veertien deelnemers zijn door naar de tweede ronde. In elk geval winnen zij hiermee een door het Reviuslyceum beschikbaar gestelde

VVV-cadeaukaart ter waarde van 15 euro. Een eervolle vermelding voor Sebastiaan uit 5vwo die voor de derde keer meedeed, en ook nu weer, voor de derde(!) keer, een ronde verder is gekomen. Ook werd een bijzondere prestatie geleverd door onze tweedeklasser Filip (c2a) die voor het eerst meedeed. Hij kwam meteen al een ronde verder in de categorie leerjaar 1, 2, 3. Een veelbelovend (voor volgend jaar) aanstormend talent.

Het Reviuslyceum wenst Filip, Nick (uit v4) en Sebastiaan veel succes in de tweede ronde.

Gertjan Breevaart,
docent wiskunde

BIOLOGIE OLYMPIADE

Woensdagmiddag 30 januari deden weer enkele enthousiaste leerlingen uit onder- en bovenbouw mee aan de Biologie Olympiade. Leuke, actuele biologievragen die de leerlingen uitdagen alle kennis en kunde in te zetten. Er is een olympiade voor de bovenbouw en twee voor de onderbouw: een aparte havo en vwo versie.

Eefke Tanesha naar de 2e ronde!

Eefke Tanesha uit 3 vwo heeft een waanzinnig goede prestatie geleverd en is (landelijk!) 16e geworden. Hierdoor is zij uitgenodigd voor de 2e ronde voor de beste 50 vwo-leerlingen bij de Aeres Hogeschool in Almere eind april. Na deze dag vol colleges en practica wordt bekend of ze hoort bij de beste 20 leerlingen die meedoen aan de finale begin juli.

Hieronder twee vragen uit de vwo onderbouw olympiade. Antwoorden aan het einde van de nieuwsbrief.

Zeewierburgers

Naast de traditionele rundvleesburger zijn er tal van plantaardige variaties van de burger te vinden in de supermarkt. De sojaburger is voor velen bekend, maar nu is ook de zeewierburger in winkels verschenen. Volgens experts is zeewier het ingrediënt van de toekomst.



Een zeewierburger van een bepaald merk bevat circa 8% zeewier. Daarnaast bestaat de burger uit allerlei andere plantaardige ingrediënten waaronder soja en tarwe.

Over de vergelijking tussen een zeewierburger (150 gram) en een

rundvleesburger (150 gram) worden de volgende bewerkingen gedaan:

- I. Een zeewierburger bevat meer voedingsvezels dan een rundvleesburger.
- II. Er zitten meer verzadigde vetzuren in een zeewierburger dan in een rundvleesburger.
- III. Het gehalte vitamine B in een zeewierburger is groter dan in een rundvleesburger.
- IV. Een zeewierburger bevat minder ijzer dan een rundvleesburger.

Vraag 12: Geef voor elke bewering aan of deze juist of onjuist is.

Een zwangere vrouw eet een zeewierburger. Een deel van de voedingsstoffen die zijn opgenomen via de dunne darm van de vrouw, komen na enige tijd in de hersenen van de foetus. Je volgt de voedingsstoffen op hun kortste route van de dunne darm van de moeder naar de hersenen van de foetus.

Hieronder zijn een aantal bloedvaten gegeven:

- I. baarmoederslagader
- II. navelstrengslagaders
- III. poortader van de foetus

Vraag 15: Geef voor elk bloedvat aan of de voedingsstoffen hier wel of niet doorheen komen.

STEM VOOR TEAM REVIUS TIJDENS DE LENTHON



Klimaat(verandering) is inmiddels een veelbesproken onderwerp. Ook bij Lentiz. Daarom is LENThon in het leven geroepen; dé klimaatinnovatie challenge voor vo'ers en mbo'ers (van 10 oktober '18 tot en met 7 maart '19). Op 15 februari pitchten negen teams hun klimaatinnovaties voor een leefbare, schone, duurzame en sociale leeromgeving aan het

Management Team (MT) van Lentiz onderwijsgroep. Dit is een grote stap richting de LENThon finale op 7 maart.

De kunst van pitchen:

Elk team krijgt vijf minuten om hun idee te pitchen aan en vragen te beantwoorden van het publiek. De kunst is om een boodschap af te leveren die blijft hangen en om de gunst van het publiek te winnen. Dat de teams de afgelopen maanden hard hebben gewerkt, blijkt uit de overtuigende pitches. Het publiek klapt enthousiast, gevolgd met een positieve buzz in de zaal.

De voorlopige uitslag

Natuurlijk vinden de teams het spannend om te pitchen. Maar als het er eenmaal op zit, zijn de leerlingen vooral heel blij en trots. Als alle pitches geweest zijn, is het tijd om te stemmen. Deze uitslag telt voor 50% mee, de andere 50% komt van de 'Likes' op Facebook.

Op dit moment staat het team van het Reviuslyceum op plek 6. Dat is een plekje te laag om mee te kunnen doen in de finale.... Maar iedereen kan vanaf nu stemmen! De video's van de pitches staan op de [LENThon Facebookpagina](#). Iedereen – leerlingen, leraren, ouders, familie en vrienden – mag 'Liken' tot en met 1 maart 2019 (12 uur).

Kom ook in actie!

Check out de video-pitches en steun je favoriete klimaatinnovatie met jouw stem op <https://www.facebook.com/Lenthon1/>.

Alle Likes die direct onder een videopitch op de Lenthon Facebook pagina zijn geplaatst tellen mee. De pitch van de leerlingen van het Reviuslyceum is te vinden op: www.youtube.com/watch?v=2019Thtj5cc&feature=share

'Wie in een debat zijn ongelijk weet te bekennen, geeft een bewijs van geestelijke voornaamheid.'

C.J. Wijngaendts Francken, Nederlands letterkundige en filosoof 1863-1944

MEET THE BOSS

Het hoofdkantoor van de KPN in Den Haag was woensdag 13 februari jl. de locatie voor de debatwedstrijd 'Meet the boss'. Het Reviuslyceum debatteerde met twee andere scholen over een drietal stellingen.

Een van die stellingen luidde: apps mogen geen persoonlijke informatie van de gebruiker doorgeven aan anderen.

Helaas won het Reviuslyceum niet, wat onterecht was volgens sommige deskundigen op debatgebied. Wel kreeg leerling Anne Bergen een prachtige beker uitgereikt, omdat zij was verkozen tot de beste debater

van de middag. Niet alleen Anne, maar ook alle andere leerlingen van het Reviuslyceum toonden met verve hun debat kwaliteiten.



Achtergrond Meet the Boss

De Meet The Bossdebatten worden georganiseerd door Jet-Net & TechNet in samenwerking met het Nederlands Debat Instituut. Meet The Boss is een debatwedstrijd met een topmanager ('The Boss') van een Jet-Net & TechNet bedrijf en twee tot vier klassen (4-5 havo/vwo met NT/NG-profiel) van verschillende middelbare scholen uit de regio van het bedrijf die met elkaar de debatstrijd aangaan. De voorrondes vinden plaats bij het betreffende Jet-Net & TechNet bedrijf (of een enkele keer op een van de deelnemende scholen). De winnaar van iedere voorronde (een van de klassen) gaat door naar de landelijke finale.

APPLE LEADERSHIP SUMMIT

Ieder jaar organiseert Apple in januari een Leadership Summit in Londen. Afgelopen keer was het 10-jarig jubileum voor dit evenement. Geïnteresseerde scholen, docenten en schoolleiders uit heel Europa en daarbuiten konden op deze bijeenkomst luisteren en kijken naar presentaties waarbij de inzet van technologie in het onderwijs voorop staat.



Voor het Revius is er een delegatie van drie docenten, te weten mevrouw Kloet, de heer Van Deutekom en de heer Groenendijk, samen met de heer Nuijten op pad gegaan om hieraan deel te nemen. Naast de zeer goed voorbereide presentaties van Apple waren er ook verschillende workshops waar er kennis kon worden gemaakt met de meest innovatieve onderwijsoplossingen van deze tijd.

Het thema van de bijeenkomst, iCreate, is ontstaan vanuit de gedachte dat elk kind vol creativiteit wordt geboren. Creativiteit maakt leerlingen beter in communicatie en betere probleemoplossers. Het bereidt hen voor om goed te gedijen in de huidige samenleving – en vorm te geven aan die van morgen. De inzet van technologie helpt leerlingen deze creativiteit te laten ontdekken en uit te bouwen. Deze aspecten sluiten perfect aan bij de lijn die door onze school is uitgezet. Een thuis voor toekomstmakers

ZULUDESK PARENT

Naast de toepassingen op school, ZuluDesk Teacher en Classroom, is er ook een oudermodule van ZuluDesk beschikbaar. ZuluDesk Parent is specifiek ontworpen voor ouders die hun kinderen willen begeleiden in het nemen van verantwoordelijkheid die het gebruik van een iPad bij het leren met zich meebrengt.



Met ZuluDesk Parent hebben ook ouders de mogelijkheid om kinderen te helpen gefocust te blijven en te leren omgaan met sociale media, games en messages. ZuluDesk Parent is speciaal ontworpen voor ouders. Wanneer uw zoon of dochter huiswerk moet maken op een iPad, is het goed mogelijk dat hij of zij wordt afgeleid door sociale media, berichten of spelletjes.

Met ZuluDesk Parent hebt u de mogelijkheid om de iPad in één of meer specifieke apps te plaatsen. Tevens kunt u voor een bepaalde tijd social networking, games, entertainment en internettoegang blokkeren. Het is met ZuluDesk Parent niet mogelijk om specifieke websites te blokkeren. Het uitsluiten van websites kan deels met iOS12 op de iPad via de optie schermtijd. In de toekomst zal deze optie nog verder uitgebreid worden.

ZuluDesk Parent kan worden gebruikt op alle apparaten met een webbrowser, bijvoorbeeld op een computer of op een smartphone. Meer informatie over ZuluDesk Parent kunt u vinden op:

<https://www.zuludesk.com/nl/features/zuludesk-parent/>

De afgelopen maand hebben ongeveer 70 ouders zich opgegeven om ZuluDesk Parent thuis te gaan gebruiken. Deze ouders ontvangen voor de voorjaarsvakantie de inlogcodes. Na de voorjaarsvakantie zullen we voor die ouders een bijeenkomst organiseren om eventueel nog het een en ander te verduidelijken en met elkaar van gedachten te wisselen over het gebruik van de iPad.

Met vriendelijke groet,

Ted van Deutekom, ICT/iPad-coördinator Reviuslyceum

INTERNATIONAAL NIEUWS

Na de voorjaarsvakantie breekt er een periode aan waarin verschillende groepen leerlingen betrokken zijn bij internationale projecten en uitwisselingen.

Een groep leerlingen uit V5 zal afreizen naar Muurame in Finland; een andere groep zal een bezoek brengen aan Berlijn. Ook de uitwisselingen voor klas 3 gaan in maart starten. Er wordt uitgewisseld met maar liefst 5 scholen uit Spanje. We zullen eerst leerlingen uit Zaragoza [3], Caldes de Montbui en Cardedeu ontvangen. Het "uit" bezoek zal veelal in mei plaatsvinden. De informatieavond voor ouders gaat plaatsvinden op 20 februari.

Voor leerlingen en ouders worden het spannende weken, want een week zorgen voor een Spaanse leerling doe je niet zo vaak. Gelukkig is de voertaal Engels.

We wensen de leerlingen een mooie en leerzame tijd tijdens het internationaliseren!

BARCELONA

Op maandag 4 maart vertrekken leerlingen van klas M3a van de Revus MAVO voor een studiereis naar Barcelona. Voor de Revus MAVO is dit een eerste stap op het gebied van internationalisering. De hele klas [22 leerlingen] gaat, samen met begeleiders, een druk cultureel programma volgen. Op dit moment worden de laatste puntjes op de i gezet. Een verslag hiervan kunt u zeker op de website verwachten.

ANTWOORDEN

Wiskunde Olympiade:

Het juiste antwoord op vraag 1 is E] 5.

Van de getallen 1 en 9 kan Arthur er namelijk maar één opgeschreven hebben, want geen twee opgeschreven getallen zijn samen 10. Hetzelfde geldt voor 2 en 8, voor 3 en 7 en ook voor 4 en 6. Van de acht getallen 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 en 9 heeft Arthur er dus vier opgeschreven. Dat betekent dat hij het overgebleven getal 5 wel opgeschreven móet hebben.

Biologie Olympiade:

Antwoorden

Vraag 12: I = juist, II = onjuist, III = onjuist, IV = juist

Vraag 15: I = wel, II = niet, III = niet

JAARPLANNING

Week 9	Voorjaarsvakantie	lyceum en mavo
Week 10	Projectweek V5	lyceum
	2e afname rekentoets (4 maart t/m 17 maart)	lyceum en mavo
5 maart	Klas 3 naar Barcelona	mavo
12 maart	MR-vergadering	lyceum
13 maart	Examen Delf Scolaire MR-vergadering	lyceum mavo
18 maart	Herdenking bombardement	lyceum
20 maart	Inschrijvingen	lyceum en mavo
21 maart	Start tentamen examenklas Inschrijvingen Rapportvergaderingen	lyceum en mavo lyceum en mavo mavo
Week 13	Derde Toetsperiode Tweede Fase Rapportvergaderingen brugklassen	lyceum lyceum
26 maart	Dag van de Duitse taal	lyceum
27 maart	Uitreiking rapporten	mavo
Week 14	Rapportvergaderingen 2e klassen	lyceum
2 april	Ouder-mentoravond	mavo
3 april	Organisatiedag: leerlingen zijn vrij	lyceum en mavo
Week 15	Rapportvergaderingen leerjaar 4 en vwo 5 Definitieve keuzekaart (vakkenpakket4; keuzevakken3)	lyceum mavo
8 april	Herkansing examenklassen CKV workshop leerjaar 4	lyceum en mavo lyceum
9 april	Openbaar schoolonderzoek kunstvakken	lyceum
10 april	Uitreiken cijfers SE	lyceum en mavo
11 april	SE-cijfers examenklassen definitief	lyceum en mavo
12 april	Uitreiken rapporten en cijferoverzichten	lyceum
16 april	MR-vergadering	lyceum
17 april	Ouderavond	lyceum en mavo
18 april	Uitje examenklassen Nieuwsbrief 5 uit	lyceum en mavo lyceum en mavo
19 april	Goede Vrijdag	lyceum en mavo
Week 17/18	Pasen en meivakantie	lyceum en mavo