| **Nrs** | **Testcase** | **Link t.b.v. test** | **Opdracht**  | **Android tablet (Asus eee-pad transformer)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Afspelen/bekijken** |  |  |  |
| NIEUW | Mailen docent via Mondriaan webmail | [www.mondriaancollege.nl](http://www.mondriaancollege.nl) medewerkers, webmail, aanmelden met eigen account | **Mondriaan webmail (voor docenten)*** Open de Mondriaan webmail
* Verstuur een bericht
* Lees een bericht
* Open een bijlage

**Elo mail (voor docenten en leerlingen)*** Open een mail
* Lees een bericht
* Open een bijlage bij een mail
* Verstuur een bericht
* Voeg een bijlage bij een bericht

**Gmail (of andere webmaildienst)*** Open een mail
* Lees een bericht
* Open een bijlage bij een mail
* Verstuur een bericht
* Voeg een bijlage bij een bericht
 | **Mondriaan Webmail**Versturen van een bericht lukt. Het openen van een bericht lukt niet. Je kunt wel instellen dat je een voorbeeld aan de onderkant of rechts op je scherm ziet. Dan zie je in ieder geval iets, maar bij lange berichten zie je niet het hele bericht. Dat lukt wel weer als je het aan de onderkant van het scherm laat verschijnen.Het downloaden of openen van een bijlage lukt ook niet.**Gmail**Met Gmail gaat het iets beter. In Gmail kan ik wel een ppt en een png en een epub e.d als bijlage versturen, maar een .doc weigert hij. Geen idee waarom. Krijg ik iets binnen via Gmail dan kan ik het wel openen (bijv een ppt).**Elo-mail (Teletop)**Oproepen van een bericht lukt. Maar: je ziet alleen de nieuwste pagina met berichten. Er is geen knopje om verder te gaan naar een volgende pagina en verder scrollen lukt ook niet. Je kunt een bijlage gewoon openenJe kunt bijna niet een bericht versturen. Je kunt nl. geen geadresseerde kiezen. Hij blijft dan hangen. Via deelnemers: klikken op deelnemer en dan bij die betreffende deelnemer kiezen voor bericht verzenden. Soms lukt dat, maar niet altijd. Vervolgens kun je een bericht sturen: soms kun je tekst invoeren, soms reageert het scherm niet. Het is twee keer gelukt om een bijlage te koppelen, maar meestal zie je geen vakje, alleen de tekst ‘bestand toevoegen’. **Email bij Asus eee pad**Er zit standaard een envelopje met email bij de Asus eee pad maar dat moet je configureren en de eee pad is niet van mij. Kon ik niet testen. |
| 1.3 | Zoeken op internet |  [www.google.nl](http://www.google.nl)  | typ als trefwoord ‘onderwijs’ ga naar het artikel van wikipedia. Scroll helemaal naar beneden.* Welke browser gebruik je? (werkt Internet explorer? Mozilla Firefox? Google Chrome? Safari?)
* Gaat het zoeken snel?
* Is het resultaat goed leesbaar? Noteer eventuele bijzonderheden
* Gaat het scrollen zonder problemen? Noteer evetuele bijzonderheden

I | k heb de browser gebruikt die op de tablet geïnstalleerd was.Het zoeken ging snel. Het resultaat is prima leesbaar: de hele breedte wordt getoond. Via het touchscreen gaat het naar beneden ‘scrollen’ razendsnel. |
| 1.12 | Lezen pdf  | <http://www.bbc.co.uk/worldservice/learningenglish/language/wordsinthenews/2011/11/111116_vwitn_whales.shtml>  | Open de pdf die rechtsonder in beeld staat. * Werkt het?
* Opent de pdf vanzelf bij klikken of moet je extra handelingen verrichten? Vermeld evt. bijzonderheden.
* Gaat het lezen van een tekst vanaf het scherm goed/comfortabel? Waarom wel/niet?
 | Het werkt prima. Als ik op de download klik, krijg ik eerst een knopje met ‘download starten’. Klik ik daarop dan krijg ik een tussenscherm met keuze met welk programma ik dat wil doen. Ik heb in dit geval gekozen voor adobe reader. Het pdf-file opent daarna naar behoren. Het lezen vanaf het beeldscherm is comfortabel. Het beeld is rustig en gemakkelijk te vergroten. Scrollen gaat via de touchscreen ook simpel. |
| 1.12 | Lezen epub | <http://www.bol.com/nl/m/boeken/digitaal-gratis/index.html>  | Zoek een boek in epub formaat (bijv. ‘Onder moeders vleugels’)* Werkt het?
* Noteer eventuele bijzonderheden
 | Downloaden en afspelen van het epub boek gaat zonder problemen. (In het Engels kun je nog laten uitspreken ook, maar dat klinkt vreselijk. Staat overigens los van tablet: kan ook op pc).  |
| 1.25 | Youtube film | <http://www.youtube.com/watch?v=nmPPjOw8Znw>  | Bekijk de video. * Vermeld of de video afspeelt. Noteer eventuele bijzonderheden
 | Geen probleem. Ik krijg de keuze of ik de actie wil voltooien met de browser of met Youtube. Ik heb voor Youtube gekozen en de film speelt zonder haperen prima af. |
| 1.25 | Eigenwijzer (GEWIJZIGD)  | <http://www.schooltv.nl/eigenwijzer/project/3327742/bio-bits-onderbouw-mens-en-lichaam/>  | Bekijk de video. * Vermeld of de video afspeelt. Noteer eventuele bijzonderheden
 | Ik krijg de film niet afgespeeld. Hij vereist Silverlight. Dat kan ik niet installeren voor Android (alleen voor Mac en Windows (en Linux solarisOS en freeBSD). Op de site staat een knopje dat je het via een andere player kunt bekijken maar dat leidt tot een zwart scherm.NOOT: een Beeldbank film kun je wel bekijken, echter is het afkomstig van ‘uitzendinggemist’ dan lukt het niet. Allebei de vormen vind je via [www.ntr.nl](http://www.ntr.nl) en volgens mij kunnen ook beide vormen voorkomen via eigenwijzer. |
| 1.25 | Uitzending gemist filmLet op: er is een ‘oude’en een ‘nieuwe’ versie van uitzendinggemistGEWIJZIGD | <http://beta.uitzendinggemist.nl/afleveringen/1109232>  | Bekijk de video. Deze kan naar keuze worden afgespeeld in Flash of Silverlight. * Vermeld of de video afspeelt en zo ja, via welke keuze.
 | Uitzendinggemist werkt op dit moment met twee sites: de ouderwetse en de nieuwe die al een hele tijd als beta wordt aangekondigd. Update: op 6 januari nogmaals gekeken. Volgens mij is de beta nu echt de standaardversie geworden. Echter, vanuit eigenwijzer wordt (nog?) verwezen naar de oude, dus ook nu doet hij het niet.In [www.uitzendinggemist](http://www.uitzendinggemist) heb ik nu ook de keuze tussen de mobiele versie en de standaard.[**www.uitzendinggemist.nl**](http://www.uitzendinggemist.nl) **(oud)**Speel je af via de oude dan heb je de keus tussen Silverlight en Windows Media Player. Beiden werkt niet op de Android-tablet. In de nieuwe versie van uitzendinggemist (beta) heb je de keuze tussen Silverlight en Flash. Daar werkt de film dus wel.Opmerking: vanuit eigenwijzer krijg je een melding die je verwijst naar uitzendinggemist. Echter daar zijn de biobits niet te vinden. |
| 1.25 | ZDF film | <http://www.zdf.de/ZDFmediathek/hauptnavigation/startseite/#/beitrag/video/1495412/Das-Rätsel-um-Lady-Dai>  | Bekijk de video. * Speelt hij af? Noteer evt. bijzonderheden.
 | De video speelt zonder problemen prima af. |
| 1.25 | BBC film | <http://www.bbc.co.uk/worldservice/learningenglish/language/wordsinthenews/2011/11/111116_vwitn_whales.shtml>  | Bekijk de video. * Speelt hij af? Noteer eventuele bijzonderheden
 | De film speelt zonder haperen prima af. Het hele scherm komt in beeld. |
| 1.25 1.17 | Diverse formaten | <http://ovc.lesbank.nl/preview.php?cid=84B6>  | Start deze testles en bekijk alle filmpjes (wmv, flv, mpeg, swf mov en mp4 wav, wma, mp3, mp4, mp4a). * Geef per type aan of het filmpje afspeelt of niet. Vermeld eventuele bijzonderheden.
 | Swf en flv waren allebei verschoven, ze stonden te ver naar links en naar beneden. Je test nu eigenlijk twee dingen in één keer: hoe het in ovc.lesbank gaat en of het filmpje afspeelt. Swf en flv speelden wel af. De flv is nogal groot: het duurde een behoorlijke tijd om te laden. De wmv, mpeg, mp4en avi speelden niet af.Daarna alle losse videofiles naar de dropbox gekopieerd en vervolgens zonder ovc.lesbank geprobeerd af te spelen. * Vanuit de dropbox worden swf (moet een app worden gedownload),
* flv, mpeg, mpg, mov niet afgespeeld (video playback error)
* Wmv en mp4 worden wel afgespeeld (via realplayer of videospeler)
 |
| 1.23  | Geluid LINK GEWIJZIGD | <http://ovc.lesbank.nl/preview.php?cid=79C4>  | Start deze testles en beluister de geluidsfragmenten. * Geef per type aan of het geluidsfragment afspeelt of niet. Vermeld evt. bijzonderheden.
 | Het lukt niet om iets af te spelen. Er wordt in de les geen player zichtbaar. Dit gebeurt wel als je de les in een pc opent (windows media player en quicktime). Misschien zijn er equivalenten maar dan weet ik niet welke.Wav, wma, mp4a, mp4, mp3 spelen niet af.Daarna alle losse geluidsfragmenten naar de dropbox gezet. Nu spelen ze allemaal prima af, via de standaardplayer van de asus eeepad. |
| 1.23 | Geluidsfragment van internet | <http://www.bbc.co.uk/languages/french/guide/alphabet.shtml>  | Adobe shockwave player nodig: beluister het geluidsfragment. * Speelt het af of niet. Vermeld evt. bijzonderheden.
 | In eerste instantie lukt het niet om het geluidsfragment af te spelen. Echter, op de site zit ook een knopje om een mp3 te downloaden. Kies je dan voor ‘muziek’ in het tussenscherm dan begint hij uit te spreken. Sluit je vervolgens het schermpje en probeer je nog een keer te laten uitspreken, dan lukt het wel. Geen idee hoe dat komt. Ik weet nu niet of de mp3 ergens voor nodig was, of dat het gewoon een manco op de site is (op de laptop speelt hij wel in 1x af) |
| 1.23 | Geluidsfragment van internet | <http://www.bbc.co.uk/worldservice/learningenglish/language/wordsinthenews/2011/11/111116_vwitn_whales.shtml>  | Download het audiofile dat rechtsonder in beeld staat en speel het af. * Werkt het downloaden?
* Werkt het afspelen? Vermeld ook eventuele bijzonderheden.
 | Ik krijg bij het downloaden de keuze of ik wil afspelen (muziek) of realplayer wil gebruiken. In dat laatste geval kan ik hem ook opslaan. Hij kiest zelf waar: ergens in een map op de sd-card |
| 1.17 | Flash-filmpjes | <http://www.flashfilmpjes.net/afspelen.php?id=36>  | Speelt het filmpje af? Noteer eventuele bijzonderhedenOp internet is wel af en toe iets te vinden over flash voor de I-pad. Bijvoorbeeld hier: <http://www.goeievraag.nl/vraag/flash-player-ipad-kunt-installeren.194220> Misschien kunnen we hier iets mee? | Filmpje speelt prima af, inclusief de opstart. |
| 1.31.16 | Zoeken op Wikiwijs | <http://www.wikiwijs.nl/sector/vo/home.psml>  | Zoek op trefwoord ‘engels’. Scroll naar beneden en kies pagina 5. Ga naar de bovenste les van de 5e pagina en klik op ‘meer details’. Mail het leermateriaal aan jezelf. (moet je een Wikiwijs-account voor hebben). Open nu het leermateriaal. * Kun je in wikiwijs naar beneden scrollen?
* Lukt het mailen?
* Kun je de gevonden les openen?
* Werkt de les?
* Noteer ook eventuele bijzonderheden
 | Ik kan gewoon het zoekwoord intypen. Daarna kan ik gewoon naar beneden scrollen. Pag. 5 is moeilijk in 1x te raken dan moet je eerst het scherm een beetje groter maken. Ik kan gewoon op ‘meer detals’ klikken. Het mailen lukt primaIk kan de les normaal openenWe testen hier twee dingen tegelijk. De les is een OVC-les. Het is een les die in exe is gemaakt en als scorm is geïmporteerd in de lessenmaker. Hij zet het blauwe navigatieframe niet naast de content maar erachter. Dat kun je ziel als je scrollt.Op een laptop ziet de les er normaal uit.Onderaan de les zit een knopje ‘word help’. Dit werkt niet bij klikken op de Asus eeepad, wel op de laptop. |
|  | **(Op school) maken** |  |  |  |
|  | Digitaal materiaal methodes |  |  |
| 1.17 | Malmberg | Via elo Mondriaancollege i.v.m. persoonlijke verificatie [www.mondriaancollege.nl](http://www.mondriaancollege.nl) kies rechtsboven voor ELO. Aanmelden: userid/wachtwoord te verkrijgen via L. le Grand | Ga naar ‘oefensite GRL’ leermiddelen, kies linkjes en kies voor aardrijkskunde.* Kijk of alles werkt. Maak ook oefeningen. Noteer bijzonderheden.
 | Het materiaal lijkt normaal te functioneren. Bij hoofdstuk 1 eerste stuk, computeropgaven vraag 2 moest er een diashow getoond worden: deze flikkerde en was niet te starten, maar dat was ook het geval op de laptop.  |
| 1.17 | Thieme | Via elo Mondriaancollege i.v.m. persoonlijke verificatie [www.mondriaancollege.nl](http://www.mondriaancollege.nl) kies rechtsboven voor ELO. Aanmelden: userid/wachtwoord te verkrijgen via L. le Grand | Ga naar ‘oefensite GRL’ leermiddelen, kies linkjes en kies voor maatschappijleer. * Kijk of alles werkt. Maak ook oefeningen. Noteer bijzonderheden.
 | Het materiaal lijkt normaal te functioneren |
|  | Thieme: digitale schooltas | <http://tm.thiememeulenhoff.nl/schooltas/> (Wellicht toegang mogelijk via Ilse Gabriels) Heel nieuwe insteek, specifiek voor tablets | Start (indien mogelijk) de applicatie* Bekijk de mogelijkheden
* Noteer bijzonderheden
 | De applicatie is specifiek voor de iPad(gesprek Thieme: er is wel toegezegd dat het ook voor andere tablets mogelijk gaat worden) |
| 1.17 | Noordhoff |  | Geen voorbeeld van  |  |
| 1.171.18 | EPN | Via elo Mondriaancollege i.v.m. persoonlijke verificatie [www.mondriaancollege.nl](http://www.mondriaancollege.nl) kies rechtsboven voor ELO. Aanmelden: userid/wachtwoord te verkrijgen via L. le Grand | Ga naar ‘oefensite GRL’ leermiddelen, kies linkjes en kies voor wiskunde. * Kijk of alles werkt. Maak ook oefeningen. Noteer bijzonderheden.
 | Ik kom erin, maar zodra ik de eerste opgave oproep, word ik er zonder pardon en zonder waarschuwing volkomen uitgegooid (waarschijnlijk doordat ik geen java heb) |
|  | Open digitaal materiaal VO-content |  |  |
| 1.17 | StudioVO | <http://www.studioengels.nl/vmbo_ob/Thema_Personal/>  | Doorloop de hele les. * Check of alles werkt (dus ook op links klikken, zoals ‘taaldorp’).
* Noteer bijzonderheden.
 | De les opent normaal. De hele les wordt getoond op het scherm. De les bestaat uit aan de linkerzijde een groen navigatiegedeelte en daarnaast de inhoud. De navigatie werkt naar keuze vanuit besturing via het toetsenbord en vanuit touch screen. Echter, het gedeelte met de inhoud werkt ook vanuit het touchscreen. Het lukt ook om dit via het toetsenbord te doen. Gaat af en toe iets ‘stroef’ met het touchscreen, maar dat kan ook komen doordat de knopjes soms wel erg klein zijn voor een vinger. Stylus?In de les moet een word-document worden gedownload. Dit gaat goed: automatisch wordt Polaris geopend en het word-document is normaal leesbaar.Als ik eerst klik op ‘bewerkmodus’ is het document gewoon te bewerken. Ik kan dan ook bovenin kiezen voor ‘opslaan’. Hij slaat hem dan op, maar ik heb geen idee waar.De links openen normaal. De oefeningen zijn normaal te doen. |
| 1.171.18 | Math4all | [www.math4all.nl](http://www.math4all.nl)  | Klik op een les. * Check of alles werkt. Noteer bijzonderheden
 | Filmpje speelde af , staat wat dicht onder de tekst (bij ‘rekenen’). Java nodig maar dat gaat niet op de ASus eee pad. (zie java-site) http://www.java.com/nl/download/faq/index\_mobile.xml?user\_os=Windows 7 Als ik probeer te installeren krijg ik de melding dat het niet wordt ondersteund. |
| 1.171.18 | MathUnited | <http://mathunited.pragma-ade.nl/MathUnited/view?variant=basis&parent=http%3A%2F%2Fmathunited.pragma-ade.nl&item=explore&ref=m4a/xml/12hv-me13/me13>  | Doorloop de hele les.* Check of alles werkt
* Noteer bijzonderheden

  | In de les wordt gebruik gemaakt van een filmpje van NTR-schooltv. Dit is een beeldbank-filmpje. Zo’n filmpje speelt af met jwplayer.Gaat goed.Filmpjes spelen af, tekens worden goed weergegeven, navigatie werkt naar behoren. Echter, de Geogebra-gedeeltes werken niet. Dit komt doordat Java KVM java virtual machine voor mobiele apparaten, niet is ‘ingebakken’ door de fabrikant. (misschien bij een andere android-tablet wel??) Ik vind het ook onduidelijk: ik kan wel via <http://www.umnet.com/mobile-software/0-4876-0-Java_J2ME_apps-0> allerlei zaken downloaden, maar ik weet niet wat ik dan eigenlijk doe. Op de site van Java staat dat mijn apparaat het niet kan draaien. |
| 1.3 | eindexamenoefenstof | [www.watmoetikweten.nl](http://www.watmoetikweten.nl)  | Ga naar een vak. ‘Maak’ een (stuk van een) eindexamen en kijk na. Gebruik ook de andere onderdelen van de website. * Werkt het? Noteer bijzonderheden.
 | Werkt prima, geen bijzonderheden. Geen haperingen, knopjes zijn groot genoeg om met je vingers te bedienen. |
| 1.171.18 | Les2.0 | <http://www.les20.nl/asset/vakkenindex/5621>  | (kun je er niet bij omdat je een wachtwoord nodig hebt, probeer dan eerst met je schoolaccount aan te melden. Werkt dat niet, dan moet het even via Linda lopen).Werkt een les? Werkt een lesplan? Werkt een filmpje?Bijzonderheden? | Een les biologie genomen. Wat opviel was dat de filmpjes niet wilden starten (een van de tros en één van biobits). Het blok waarin de film getoond moest worden verscheen wel, maar stond te ver naar links en bleef zwart. Aantikken leverde even een grijs schermpje op maar verder niets. (Klopt wel met het feit dat het materiaal dat via de publieke omroep ter beschikking wordt gesteld niet werkt. (Maar via beta.uitzendinggemist werkt het wel (via flash), dus wellicht is daar nog iets te halen).De rest van de les werkt wel, echter filmpjes maken natuurlijk bij beeld en geluid een relatief groot deel uit van het geheel. Als ik een ‘beeldbank’ filmpje heb, lukt het wel, maar een ‘publieke omroep’ / uitzendinggemist filmpje niet. |
| 1.171.18 | Interactieve oefeningen | <http://ovc.lesbank.nl/preview.php?cid=2D3FD>  | Start de les en maak alle oefeningen van deze testles 2D3FD | Testles met alle interactieve mogelijkheden van de Lessenmaker* Associeer: hierbij moet je slepen maar het hele scherm beweegt nu mee. Je kunt niet iets over de achtergrond slepen
* Combineer: goed
* Enkelkeuze: goed
* Vultekst: goed
* Vultekst variatie: goed
* Korte tekst: goed
* Markeer tekst: goed
* Meerkeuze: goed
* Sorteer: zelfde probleem als associeer: je moet slepen

Werkt soepel. |
| 1.171.18 | Puzzel | <http://www.cambiumned.nl/hppuzzel3.htm>  | Maak een klein stukje puzzel. Werkt het? Noteer de bijzonderheden. | Werkt perfect |
| Interface | Sleepoefeningen | <http://e-learning.classy.be/animatie_stroomkring/animatie_stroomkringlamp.html>  | Versleep de lamp. Lukt het? Noteer de bijzonderheden. | Gaat helemaal goed. |
| Interface | Invuloefeningen | <http://e-learning.classy.be/vulkaandoorsnede/vulkaandoorsnede.html>  | Maak de invuloefening en controleer je antwoord. | Het gaat in principe wel, maar alleen als je het toetsenbord gebruikt, werkt niet met een touchscreen. Kan het scherm ook niet bewegen, vergroten/verkleinen |
| 1.18 | Interactieve applets | <http://www.fi.uu.nl/toepassingen/03088/toepassing_rekenweb.html> | Start de applet en maak de oefeningen | Lukt niet, Java nodig, en java zelf zegt dat het niet geïnstalleerd kan worden op de asus eeepad |
|  | (Op school) maken: overig |  |  |  |
| 1.151.141.61.81.9 | Maken werkstuk/tekstverwerken | n.v.t. | Kies een tool dat je wilt gebruiken voor het maken van een werkstuk. 1. Typ iets,
2. voeg een afbeelding toe,
3. maak een hyperlink,
4. zorg voor kopteksten,
5. een automatische inhoudsopgave en
6. paginanummering.
7. Voeg een symbool toe: √ 🕿 en speciale letters ë ü é
8. Tel de woorden automatisch.
9. Zoek en vervang een specifiek woord.
10. Maak een schermprint.
11. Mail de schermprint aan llegrand@mondriaancollege.nl
12. Sla je werk op als doc of docx-bestand.
13. Sla nogmaals op, maar nu als pdf-bestand.
* Beschrijf welk tool je hebt gebruikt.
* Vermeld wat wel gaat en wat niet gaat (incl. nr).
* Was het typen comfortabel? Vermeld bijzonderheden
* Vermeld ook eventuele bijzonderheden.
 | Ik heb gebruik gemaakt van Polaris.* Typen verliep normaal
* Toevoegen afbeelding ging goed, kan uit bestand, van camera of je kunt via dezelfde keuze een hyperlink toevoegen. je kunt een foto selecteren door erop te touchen en vervolgens kun je hem aan de hoek vergroten en verkleinen en in zijn geheel verslepen.
* Hyperlink lukt dus ook
* Kopteksten kan alleen door de letters groter/afwijkend van kleur te maken, dus geen echter koptesten
* Ook geen automatische inhoudsopgave
* Ook geen symbolen (alt-nummer werkt ook niet)
* Ook geen kop/voettekst of automatische nummering
* Zoek en vervangen gaat goed
* Schermprint maken is knopje boven de 6 op het toetsenbord, wordt automatisch opgeslagen.
* Woorden tellen gaat niet

Mailen met de schoolmail lukt niet . Ik kan wel op het paperclipje klikken maar vervolgens kan ik geen bestand bijvoegen.Gebruik ik Gmail dan kan ik wel een png als bijlage toevoegen en ook een diapresentatie, maar zo’n .doc file weigert hij?? Geen idee waaromTypen gaat zeer comfortabel. Geen probleem vanwege prettige toetsenbord.Ik kan geen keuze maken bij het opslaan in type. Het wordt een .doc |
| NIEuw | Maken diapresentatie |  | Maak een diapresentatie | Kan via Polaris een simpele diapresentatie maken. (maar er zijn ook genoeg online alternatieven)Ingewikkelde animaties gaan niet |
| 1.22 | Maken film | n.v.t. | Neem twee stukjes film op (minimaal 15 seconden per filmpje) en sla het op. * Kun je film opnemen?
* Welk formaat heb je gebruikt?
* Hoe is het resultaat?
* Noteer evt. bijzonderheden
 | Opnemen van film gaat supermakkelijk: rechtsboven klikken op apps (alle) en dan kiezen voor camera. Je kunt omschakelen van film naar foto en terug, en van voor opnemen naar achter opnemen en terug. Alles wordt automatisch gesaved in de galerij.Resultaat is ietsje korrelig (maar was vrij donker)Film wordt opgeslagen in 3pg formaat. Als je terugkijkt heb je de keuze uit realplayer of iets dat videoplayer heet. |
| 1.28 | Monteren film | n.v.t. | Monteer de stukjes film en sla het resultaat op. * Lukt het?
* Welk formaat heb je gebruikt? (kun je zelf geen film opnemen, download dan 2 stukjes van internet)
 | Er zit een app op Android Movie studio.Ik kan hier simpel direct mee filmen en foto’s maken en ze in een project in volgorde plaatsen. Ik kan er muziek onder zetten. Ik kan ook overgangen kiezen. Ik kan effecten toevoegen en een titel. Ik kan de film ook exporteren. Wordt een mp4. Echt monteren kan niet.Ik zou ook bestaande filmpjes en afbeeldingen moeten kunnen uploaden, maar dat doetie niet. (mp4 ging wel)Hij zegt dat hij een melding geeft als hij klaar is, maar hij doet niets. (als ik ‘galerij’ kies als herkomst lukt het wel) |
| 1.21 | Maken foto | n.v.t. | Maak een foto en sla het resultaat op. * Kun je foto’s maken?
* Welk formaat heb je gebruikt?
* Hoe is het resultaat?
 | Je maakt doodsimpel een foto. In dit geval heb ik het gedaan vanuit Polaris, waarna de foto direct in het document terecht komt. Je klikt gemakkelijk tussen de voorcamera en de achtercamera. Resultaat is een beetje korrelig.Je kunt het ook doen door de camera aan te zetten via apps. RechtsbovenFoto wordt een jpg.  |
| 1.24 | Bekijken foto’s | n.v.t. | Bekijk je foto’s. Kun je geen foto’s nemen, download dan foto’s van internet. Bekijk ze.* Werkt het?
* Noteer evt. bijzonderheden
 | Foto’s zijn goed te bekijken. Geen bijzonderheden, maar picasa en met propaint camera |
| 1.27 | Bewerken foto’s | n.v.t. | Neem de foto die je gemaakt hebt (kun je geen foto maken, neem er dan één van internet) Bewerk de foto (kleur wijzigen, snor tekenen etc.) Sla het resultaat op.* Werkt het?
* Noteer evt. bijzonderheden
 | Simpel te werken met in de rechterhoek klikken en dan propaint, geavanceerde zaken als maskers en lagen kunnen nieter zijn ook online fotobewerkingstools. Heb ik niet getest |
| 1.20 | Geluid opnemen | n.v.t. | Neem je stem op (minimal 10 seconden). Sla het resultaat op. * Werkt het?
* Welk tool heb je gebruikt?
* Noteer evt. bijzonderheden?
 | Via apps – alle apps – geluidsrecorder is opnemen van geluid een fluitje van een cent. Wordt standaard opgeslagen op de sd-card in het mapje ‘podcasts’.  |
| 1.26 | Geluid bewerken/podcast maken | (bijv. via audacity of funny voices, of voor de iPad Caster ) | Neem 2 stukjes geluid op. Plak ze aan elkaar. Versterk ze, geef ze een effect.* Lukt het?
* Welk tool heb je gebruikt?
* Noteer ook evt. bijzonderheden
 | Twee stukjes geluid opnemen gaat zonder problemen (zie 1.20)Er zijn legio apps te vinden om geluid mee te editen. De meeste kosten 0,99 (de gratis versies schakelen juist het aan elkaar plakken van verschillende fragmenten uit). |
| 1.291.101.2 | Maken schermopname, comprimeren, op extern medium zetten | n.v.t. | Neem je handelingen op je scherm op m.b.v. een screencastprogramma. Sla het resultaat op* Kun je een schermopname maken?
* Welk tool heb je gebruikt?
* Wat is het resultaat? Noteer ook evt. bijzonderheden
* Zet het resultaat op een extern medium. USB-stick. Als dit niet gaat op een andere manier, bijv. via een dropbox of via iCloud of via de elo
 | Er is in ieder geval een app van 2,99 om screencasts op Android te maken, maar dan moet je ‘rooted’ zijn. <https://market.android.com/developer?pub=Media+Solutions> Ik kan een foto van mijn scherm maken m.b.v. het knopje boven de 6 op het toetsenbord. Ik heb nog geen screencastprogramma gevondenIk heb twee usb-poorten op de ASUS eeepad. Ik heb een standaard usb-stick gebruikt en hij laat de inhoud gewoon zien (standaard geeft hij de inhoud van de sd-card weer.**Extern medium: usb-stick**Ik kan bestanden selecteren, knippen of kopieren en vervolgens op de usbstick zetten of andersom. **Extern medium: Dropbox** ER was een gratis app beschikbaar voor Android. Na downloaden en aanmelden kon ik zonder moeite mijn gegevens zien. Daarna kan ik zonder moeite VANAF DE SD-CARD uploaden (vanaf de usb-stick gaat niet). **Zip/rar**Rechtstreeks vanuit de dropbox wordt geen zip geopend. Ik heb de zip nu gedownload naar de SD-card.Ook met bestandsbeheer kan hij het niet openen.App. <http://astro-file-manager.nl.softonic.com/android> deze bestandsbeheer-app zou ook zips moeten openenNa installatie lukt dit ook: bestand moet wel op de SD-card staan. Maar gaat prima |
| Printen | Printen | n.v.t. | Druk een document of je scherm af op papier.* Lukt het? Noteer evt. bijzonderheden
 | Er zijn manieren om dit te laten lukken, kennelijk: via dropbox en dan oppikken op de pc, en sommige printers ondersteunen een vorm van draadloos printen waardoor je je opdracht ahw naar de printer kunt mailen. (bron: PCM december). Ik kon dit niet testen. Ik heb HP ePrint Home&Biz app gedownload. Maar die gaat uit van een printer die rechtstreeks op het netwerk zit en bij mij thuis zit de printer aan een pc, dus dat werkte niet. |
|  | **Gebruik elo** |  |  |  |
| **1.7****Elo** | Studiewijzer | Eigen vaksite | Roep de studiewijzer op. Klik op details. Roep de details op. Open een word-document. Open een powerpoint-presentatie. * Werkt het?
* Kun je een worddocument openen en zonder problemen lezen?
* Kun je een powerpoint openen en zonder problemen lezen?
* Kun je scrollen?
* Noteer bijzonderheden.
 | Resultaten* De studiewijzer is te openen. De details worden zichtbaar. Ik kan een bijlage openen, zowel een word docx als een powerpoint pptx als een Excel xlsx
* Ik kan in de meeste gevallen scrollen: de studiewijzer is één grote pagina, dus dat gaat goed (bij berichten (zie aldaar) gaat het niet goed: daar zie ik maar 1 pg)
 |
| Elo | Leermateriaal | Eigen vaksite | Ga naar ‘leermateriaal’, klik de mappen open. Klik leermateriaal aan. Werkt het? Noteer bijzonderheden. | Ik kan leermateriaal bereiken en gewoon mappen en hyperlinks openen. (het ligt natuurlijk wel aan het materiaal of het goed werkt, maar dat staat los van de elo) |
| elo | Opdracht inleveren | Eigen oefensite | Ga naar je oefensite. Maak een opdracht aan. Lever vervolgens zelf in. Doe dit door een word-document te uploaden. Werkt het? Noteer bijzonderheden | Dit lukt niet. Het aanmaken van een opdracht lukt min of meer, maar ik kan er geen bijlage aan toevoegen. Ook lukt het niet om het vinkje in de studiewijzer aan te klikken om invullen mogelijk te maken (docentenrol).Maar als leerling kun je wel een opdracht inleveren, echter je kunt er geen bijlage aanhangen.  |
| EloInterface | Toets maken | Eigen oefensite (of kopieer een toets uit informatica v1) | Ga naar je oefensite. Maak een aantal verschillende toetsvragen. Maak vervolgens zelf de toets. Kun je alle vraagvormen invullen? Noteer bijzonderheden.  | Vraagvormen lukt. Ik kan ze zelf als docent aanmaken. Ik kan de vragen ook als leerling maken. Het is ook gelukt een document te koppelen.  |
| Elo interface | Werkplaats NIEuw | Kun je normaal in een werkplaats werken | Ga naar een werkplaats.Kun je lezen wat erin staat?Kun je een bijlage toevoegenKun je een bijlage openen | Ik kan lezen wat er in de werkplaats staat, ook de bijlage. Ik heb een wmv-film van 300 MB gedownload en probleemloos via realplayer bekeken. Ik kan zelf geen bijlage toevoegen. Ik heb geen vakje, alleen de tekst. |
|  | **Delen** |  |  |  |
| 1.30 | Samenwerken aan tekst/spreadsheets | n.v.t. | Zijn er tools waarmee je kunt samenwerken aan documenten of spreadsheets? Maak een document. Vraag aan iemand anders om vanaf een andere pc/tablet samen met je te werken* Werkt het?
* Wat kom je tegen?
 | Voor dit device Asus eee pad kan een app voor Google docs worden gedownload.Na downloaden van de app zie ik netjes mijn eigen google docs documenten.Ik kan ze prima openen en bekijkenIk kan kiezen tussen document of spreadsheet bij het maken van een nieuw document. Maar….sommige schermen kan ik niet vergroten en dat werkt lastig.SpreadsheetIk kan kiezen tussen de ‘desktop versie’ en de mobiele versie. Ik krijg een waarschuwing dat in de desktop versie misschien niet alles wordt ondersteund. Ik kan wel werken, maar het gaat HEEL traag. Ik kan een pptx openen maar ook dan kan ik het scherm niet vergroten/verkleinenHet documenten deel van Google docs werkt nog het beste. Hier kan ik zonder mankeren omschakelen van de mobile naar de desktop versie. In de desktop versie heb ik het share-knopje om te delen met anderen. En dit lukt dus hier kun je samenwerken. |
|  | Sociale media | n.v.t. | Werkt skype of msn o.i.d.?Bij installeren van skype de melding: hoewel dit toestel nog niet voor skype gecertificeerd is, kunt u er wel mee videobellen. De kwaliteit van het videogesprek is mogelijk minder goed dan met een gecertificeerd toestel. Deze instelling kan altijd worden gewijigd in het menu instellingen. . | Geluid ging wel prima. Chatten lukt ook(kan ook doorpraten terwijl ik ondertussen iets typ of op internet zit)Bij test kwam geen videogesprek tot stand: het scherm bleef aan beide zijden zwart.  |
|  | Gebruik voor groepsrespons (stemkastjes) | <https://shakespeak.com/nl/home/> via sms<http://twtpoll.com/> via pc of telefoon met internet <http://blogs.microsoft.nl/blogs/remco_ploeg/archive/2009/04/11/sms2vote-leuke-add-on-in-microsoft-powerpoint.aspx> via mobieltje<http://www.polleverywhere.com/> via twitter en internet (voor onderwijs gratis)Bijv. met webtools als [Soapbox](http://ict-en-onderwijs.blogspot.com/2011/11/brainstormen-en-vragen-stellen.html), [Socrative](http://ict-en-onderwijs.blogspot.com/2011/10/interactie-in-de-les.html) of met apps zoals [eClicker](http://www.eclicker.com/).  | Er zijn tools waarmee je ‘stemkastjes’ kunt simuleren. Consequenties? Werkt het? (is er een tool te vinden dat met alle devices werkt?) | Socrative teacher en socrative student gedownload vanuit de Android app store. Werkt ook op de pc, rechtstreeks via internet m.socrative.com voor de leerling en t.socrative.com voor de teacher. De teacher krijgt een ‘classroomnummer’toegewezen, de leerlingen vullen dat classroomnummer in en het kan beginnen. |
|  | **Apps**  |  |   |  |
| 1.19 | Apps (voor Ipad/Iphone) | <http://ictinnovatie.atscholen.nl/index.php?option=com_content&view=article&id=19&Itemid=22> Zie bijv. [deze apps voor natuurkunde](http://ict-en-onderwijs.blogspot.com/2011/06/natuurkunde-apps-voor-de-ipad.html) of [Chemist](http://itunes.apple.com/au/app/chemist/id440666387?mt=8) voor het vak scheikunde.<http://itunes.apple.com/nl/genre/mobile-software-applications/id6017?mt=8> onderwijsapps gebundeld door Apple  | Zoek 5 geschikte apps en probeer ze uit. Werken ze? Noteer eventuele bijzonderheden. | Kan niet (natuurlijk) want de Asus eee Pad is geen iPad. |
| 1.19 | Apps (voor Android) | <http://nl.androlib.com/android.application-category.list.onderwijs-jEi.aspx>  | Zoek 5 geschikte apps en probeer ze uit. Werken ze? Noteer eventuele bijzonderheden. | * 50 languages: basiswoordenschat voor 50 vreemde talen (gem. waardering 4,7, 1705 reviews)
* Test your English: enorme hoeveelheid oefeningen (gem. waardering 4,4, 1572 reviews)
* Huiswerk: voor het bijhouden van je huiswerk en je lesrooster (gem. waardering 4,6 2783 reviews)
* World atlas (gem. waardering 4,1 784 reviews)
* Perfect ear: trainen van het muzikaal gehoor (4,5 3186 reviews)
 |
|  | **Bijzondere toepassingen** |  |  |  |
|  | Dyslexie-ondersteuning/voorlezen | n.v.t.<http://download.browsealoud.nl/downloaden> Automatisch voorlezen in het Nederlands kan (nog) niet volgens mij. Wel kan je heel eenvoudig de letters vergroten. Zie o.a. <http://www.ookvoorblinden.nl/blind/index.php?option=com_content&view=article&id=58&Itemid=61> en <http://speciaalonderwijs.wordpress.com/tag/toegankelijkheid/>  | Kurzweil Claroread, (waarschijnlijk niet uit te proberen, maar wel na te vragen) BrowseAloud, …. | Het is er misschien wel, maar ik kan het niet vinden, tenminste niet in het NederlandsClaroread en Kurzweil hebben het voor zover ik kan zien niet (of nog niet) |
| 1.31 | Gebruik digibord-software (voor docent) | Te downloaden via ICT en media (hoop ik).Software is voor zover ik weet nog niet beschikbaar op iPad, maar je kan wel wat je doet op je iPad laten zien op je digibord. Zie: <http://www.schoolbordportaal.nl/digibordgereedschappen-van-het-schoolbordportaal-op-het-tablet.html>.  | Kijk of de digibordsoftware (ivm voorbereiding les thuis) kan worden opgestart en gebruikt.  | Onze leverancier (slimboard) is failliet en de site is uit de lucht. Er is dus geen versie van de software voor een tablet.Andere software? Onbekend. Op de android market geen app voor kunnen vinden. Geoenzo niet, want die gebruikt Java en dat kan weer niet op de Asus eee pad |
| 1.31 | Koppeling beamer/digibord |  | Koppel het device aan een digibord of beamer* Zie je het hele scherm?
* Werkt het?
* Noteer evt. bijzonderheden
 | Er zit een hdmi-poort op. Via een verloopstekker kon ik hem wel op onze digitale tv krijgen, maar mijn beamer heeft weer een andere ingang en dat kreeg ik niet voor elkaar. Digibord heb ik natuurlijk niet thuis. |

Algemeen: wat opvalt is dat hij niet altijd de link opent die ik (vanuit de mail met te testen links) aanklik. Soms neemt hij gewoon maar wat uit zijn geheugen.

Alles wat hij downloadt zet hij op de sd-card

Wat heb ik gedownload;

* App voor Google docs
* App voor dropbox
* 5x onderwijsapp
	+ 50 languages: basiswoordenschat voor 50 vreemde talen (gem. waardering 4,7, 1705 reviews)
	+ Test your English: enorme hoeveelheid oefeningen (gem. waardering 4,4, 1572 reviews)
	+ Huiswerk: voor het bijhouden van je huiswerk en je lesrooster (gem. waardering 4,6 2783 reviews)
	+ World atlas (gem. waardering 4,1 784 reviews)
	+ Perfect ear: trainen van het muzikaal gehoor (4,5 3186 reviews)
* Astro file manager (zodat ik zipfiles kan uitpakken)
* HP ePrint Home&Biz (om te kunnen printen (dan moet je netwerkprinter wel direct benaderbaar zijn)