



Aan de slag met Schoolwerk

Een handleiding voor leerkrachten
over de Schoolwerk-app voor iPad



Inleiding

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voordat je begint](#)

[Je klassen configureren](#)

[Je eerste opdracht aanmaken](#)

[Bestandsactiviteiten toevoegen](#)

[Samenwerken met leerlingen](#)

[App-activiteiten toevoegen](#)

[Voortgang van de klas en leerlingen bijhouden](#)

[Aandacht voor de individuele leerling](#)

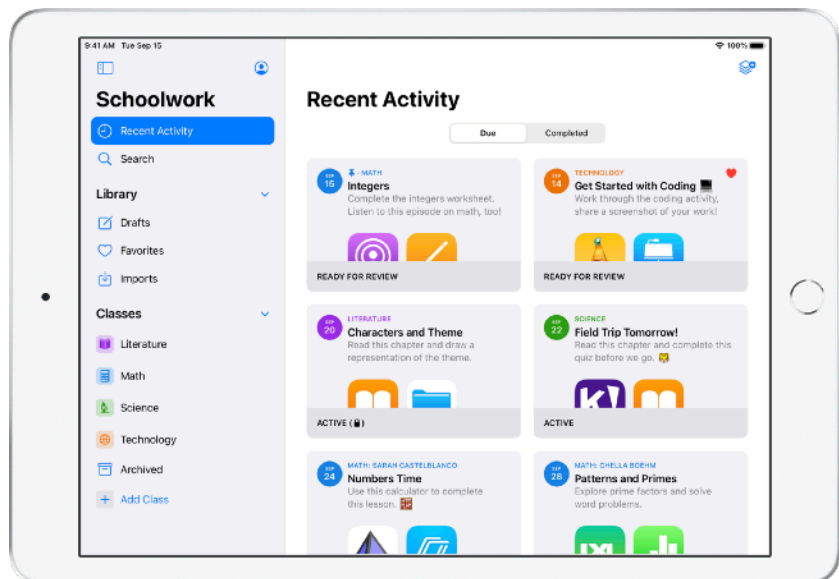
[Meer doen met opdrachten](#)

[Privacy](#)

[Schoolwerk configureren](#)

[Informatiebronnen](#)

Schoolwerk is een veelzijdige iPad-app waarmee je leerlingen en jijzelf nog meer uit iPad halen. Dankzij het eenvoudige, fraaie ontwerp kun je met slechts een paar keer tikken eenvoudig opdrachten aanmaken en delen. Je kunt snel materiaal uitdelen en verzamelen, de voortgang van leerlingen volgen in onderwijsapps en een-op-een met leerlingen samenwerken. In realtime, waar je ook bent. Ook voor leerlingen is de app heel handig in het gebruik. Opdrachten verschijnen automatisch op hun iPad, gesorteerd op inleverdatum en les. En de Schoolwerk-app maakt het makkelijker om te zien hoe elke afzonderlijke leerling het doet, zodat je je lessen nog persoonlijker kunt maken.



Apps kunnen een schat aan nuttig onderwijsmateriaal bevatten. Met Schoolwerk kun je in ondersteunde apps op zoek naar materiaal dat in je lesprogramma past en specifieke app-activiteiten met je leerlingen delen. Leerlingen hoeven maar één keer te tikken om direct naar de juiste activiteit te gaan.

In deze handleiding vind je een overzicht van de Schoolwerk-app. Hier lees je hoe je met de app aan de slag gaat en hoe je Schoolwerk in je dagelijkse workflow integreert.

Voordat je begint

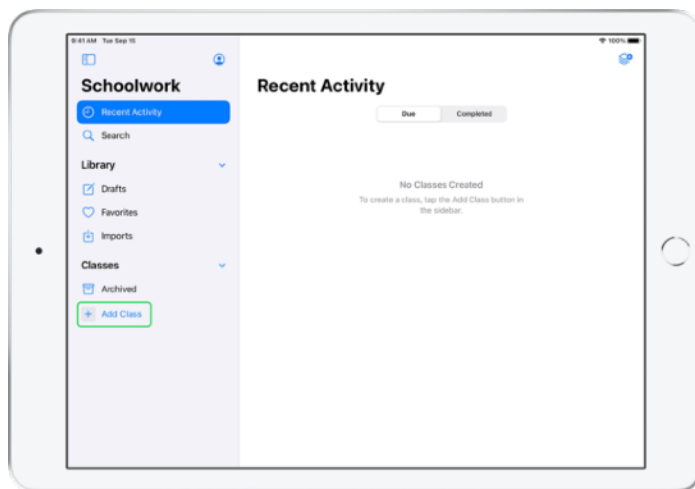
Schoolwerk is een iPad-app die eenvoudig te configureren is met Apple School Manager. Vraag de IT-beheerder de vereiste schoolaccounts voor je leerlingen en jou te configureren. Zorg ook dat de feature voor het bijhouden van de voortgang van leerlingen is ingeschakeld in Apple School Manager.


Je klassen configureren

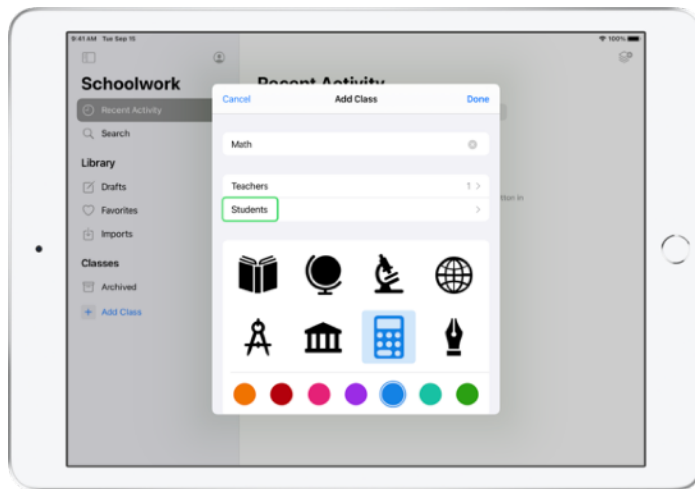
Je IT-team kan klassen voor je configureren, maar je kunt ook zelf klassen aanmaken, mits je school hiervoor accounts heeft ingesteld in Apple School Manager.



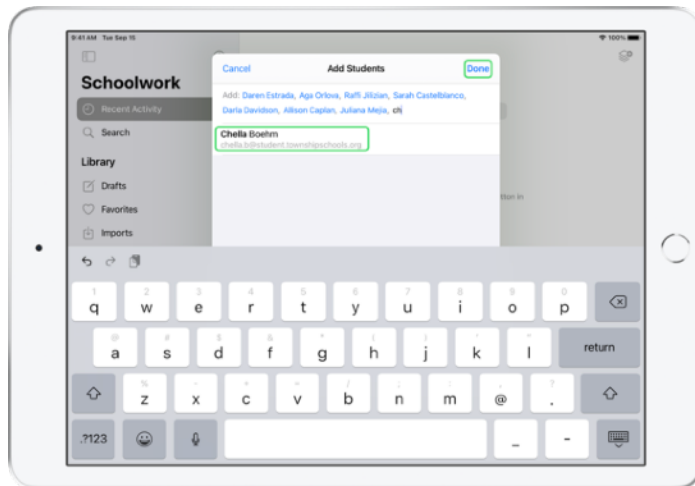
Nadat het IT-team Schoolwerk heeft geïnstalleerd en geconfigureerd, open je de app op iPad. Schoolwerk vult automatisch de navigatiekolom met klassen die al voor je zijn geconfigureerd in Apple School Manager.



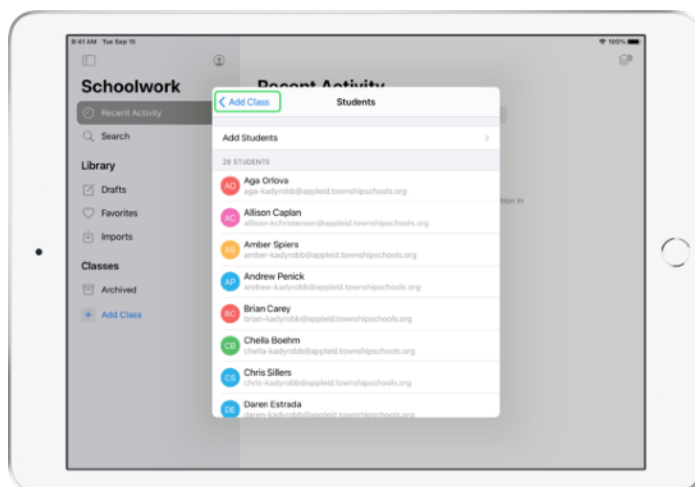
Tik op  om je eigen klassen toe te voegen.



Typ een naam en kies vervolgens een kleur en een symbool om je klas mee aan te duiden. Tik op 'Leerlingen' om leerlingen toe te voegen



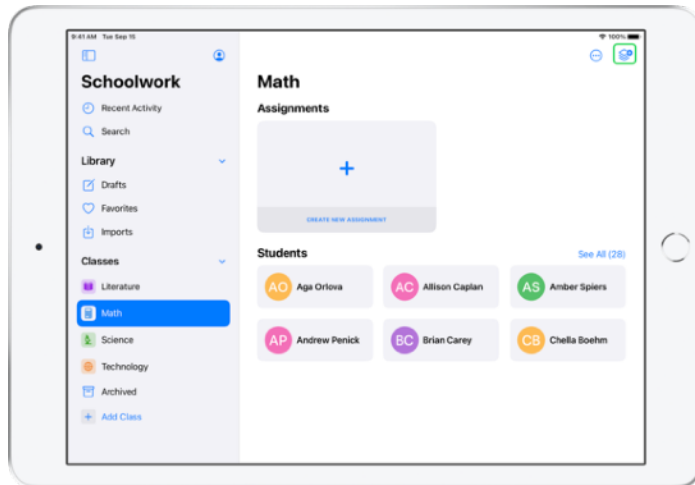
Als je de eerste letters van een naam typt, krijg je automatisch suggesties. Tik op de naam om deze toe te voegen. Je kunt alleen leerlingen toevoegen waarvoor al een beheerde Apple ID-account is ingesteld in Apple School Manager. Tik op 'Gereed' als je alle leerlingen hebt toegevoegd.




Tik op 'Voeg klas toe' om een klas aan te maken met de geselecteerde leerlingen en tik op 'Gereed' om af te ronden. Je kunt op elk gewenst moment meer leerlingen toevoegen. Je nieuwe klas komt in de navigatiekolom te staan.

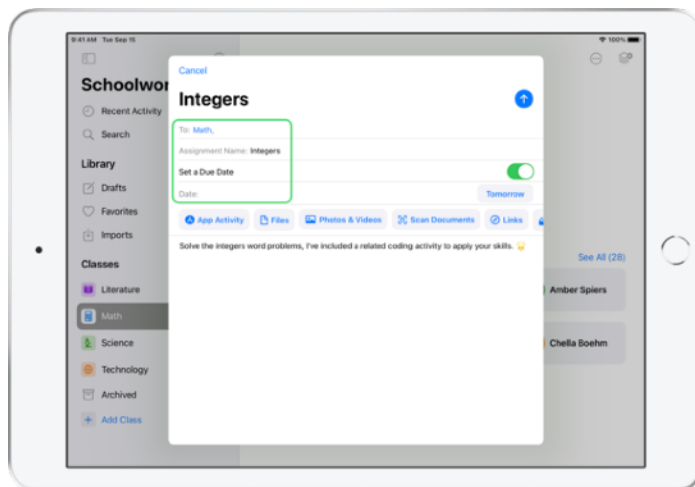
Je eerste opdracht aanmaken

Schoolwerk versoepelt de dagelijkse workflows doordat je gemakkelijk opdrachten kunt aanmaken en versturen. Je kunt er van alles in kwijt: weblinks, pdf's, documenten en zelfs links naar activiteiten in apps. Je kunt opdrachten ook gebruiken om aankondigingen en herinneringen te verzenden. En je leerlingen kunnen per vak zien welke opdrachten ze nog moeten doen.




Tik in de navigatiekolom op de klas waarvoor je een opdracht wilt aanmaken. De opdrachten die je aanmaakt, verschijnen op de pagina voor deze klas.

Tik op  om een nieuwe opdracht aan te maken.



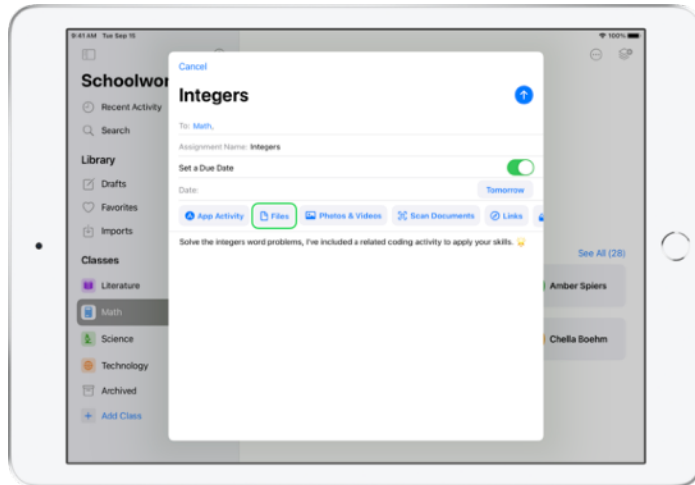
Voeg een lijst met ontvangers toe (kies de hele klas of afzonderlijke leerlingen), evenals een titel en instructies. Je kunt ook een inleverdatum opgeven.

Voeg vervolgens een activiteit toe, zoals een weblink die je leerlingen moeten bekijken of een bestand dat je wilt delen. Opmerking: Alleen ontvanger en titel moeten verplicht worden ingevuld. Alle overige informatie is optioneel.

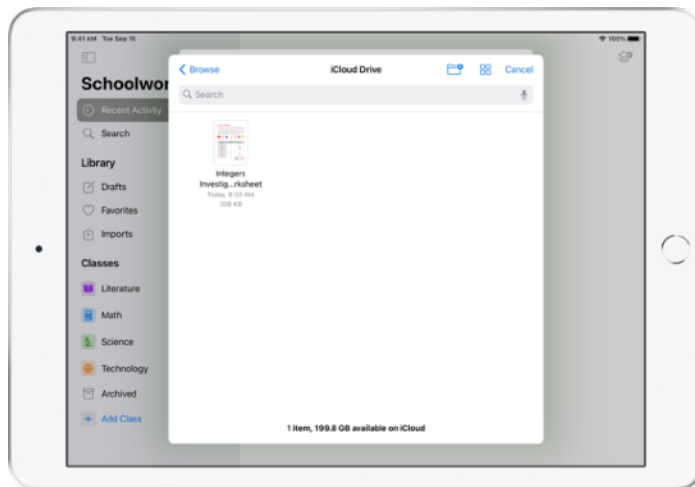
Tik op  om de opdracht te versturen. Je kunt ook een concept bewaren en de opdracht later versturen.

Bestandsactiviteiten toevoegen

Je kunt elk type bestand met leerlingen delen, zodat ze over al het materiaal beschikken dat ze nodig hebben om aan de slag te gaan. Er zijn uiteenlopende activiteiten beschikbaar voor opdrachten, dus je kunt je creativiteit de vrije loop laten. En datzelfde geldt voor je leerlingen als ze met hun opdrachten aan de slag gaan.




Tik in een nieuwe opdracht op 'Bestanden'.

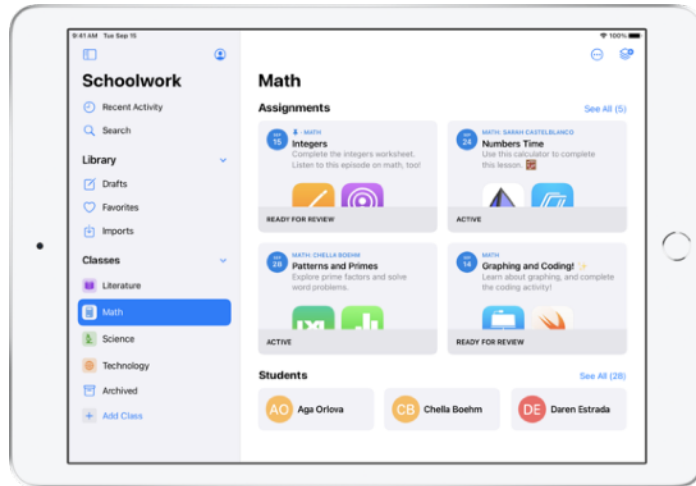


Zoek vervolgens het gewenste bestand en tik erop om het toe te voegen. Je kunt ook een andere app ernaast openen, bijvoorbeeld de Bestanden-app of Safari, en bestanden of URL's naar de opdracht slepen.

Herhaal deze stappen om meerdere activiteiten en bestanden aan je opdracht toe te voegen.

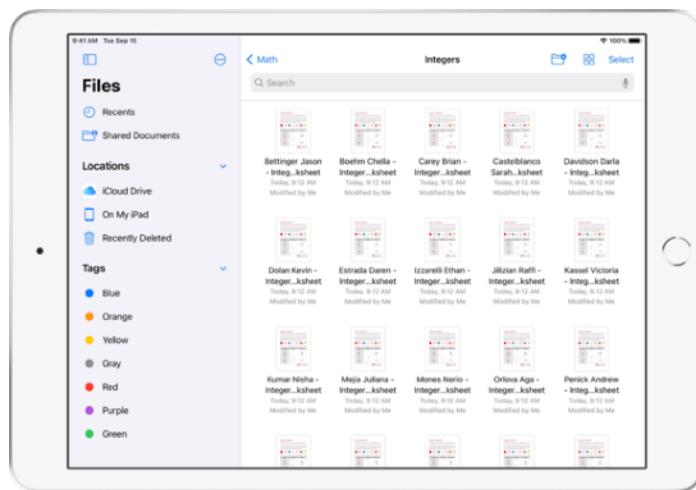
Tik op  als je klaar bent.

Wat leerlingen zien



Leerlingen zien opdrachten voor al hun lessen in het dashboard, gesorteerd op inleverdatum, zodat ze weten wat ze nog moeten doen en voor wanneer.

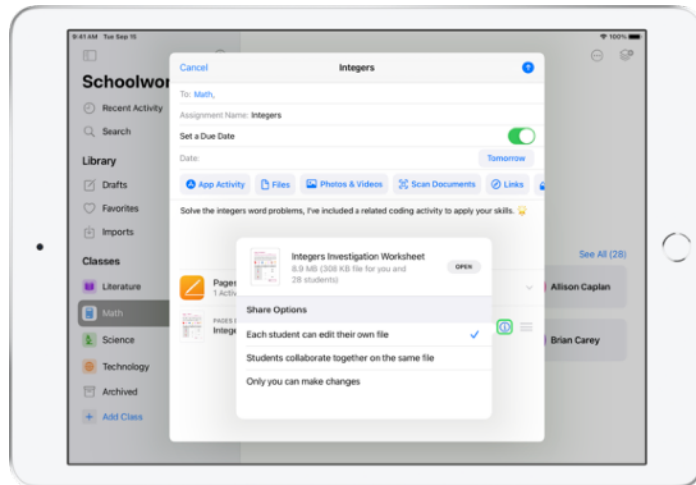
Wanneer leerlingen aan een opdracht willen beginnen, tikken ze erop om hem te openen. Daarna kunnen ze jouw instructies volgen en op een van de activiteiten tikken die je hebt toegevoegd.




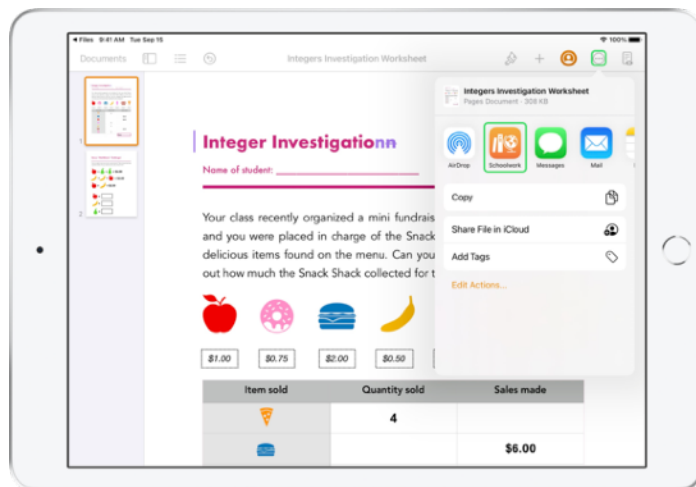
Bestanden die je deelt, worden automatisch in iCloud Drive-mappen bewaard voor jezelf en je leerlingen. In dit voorbeeld wordt de opdracht "Integers" (Gehele getallen) aangemaakt voor de wiskundeles en wordt het bestand "Integers Investigation Worksheet" (Werkblad gehele getallen) aan de opdracht toegevoegd. Als deze opdracht wordt verstuurd naar alle leerlingen in een klas, verschijnt het volgende in de iCloud Drive-mappen van de leerkracht en leerlingen: Schoolwerk > Math Integers > Integers Investigation Worksheet.


Samenwerken met leerlingen

Met Schoolwerk kun je met leerlingen samenwerken aan activiteiten voor opdrachten in Pages, Numbers en Keynote. Terwijl leerlingen aan een gezamenlijk bestand werken, kun je hun werk bekijken, bewerken, van opmerkingen voorzien en er zelfs gesproken commentaar aan toevoegen. Zo kun je in realtime feedback geven en je leerlingen verder op weg helpen.

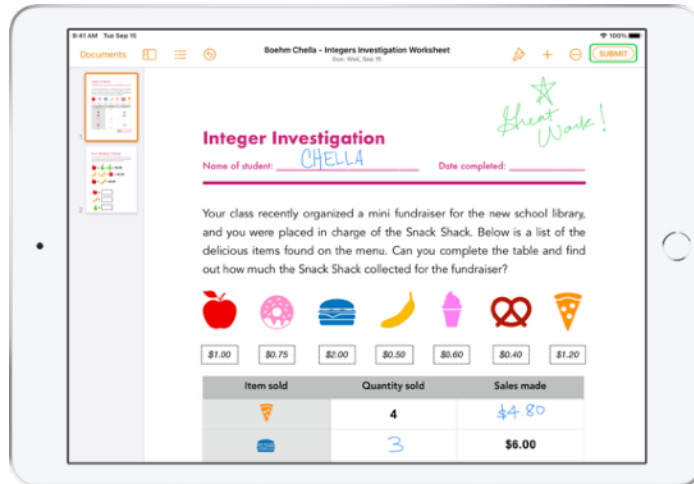


Als je een Pages-, Numbers- of Keynote-bestand aan een opdracht toevoegt, kun je een-op-een met leerlingen samenwerken. Tik op  en kies 'Leerlingen kunnen hun eigen bestand wijzigen'. Je kunt ook alle leerlingen samen aan hetzelfde bestand laten werken



Je kunt ook rechtstreeks vanuit Pages, Numbers of Keynote met leerlingen samenwerken. Tik op , kies 'Deel' en selecteer 'Schoolwerk'. Je kunt dan een nieuwe opdracht aanmaken in Schoolwerk.

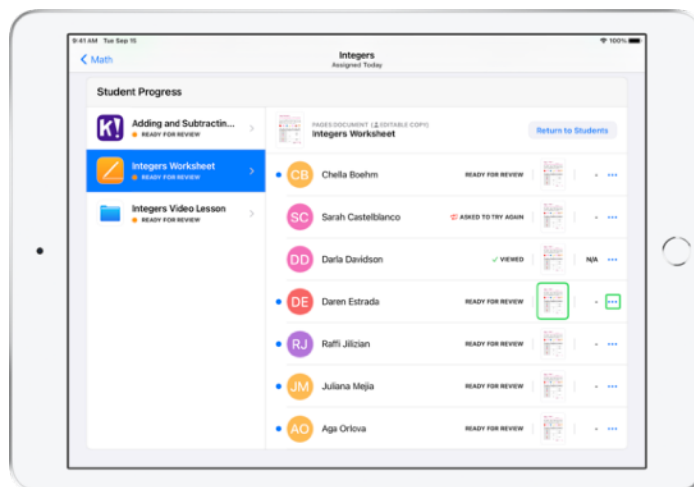
Wat leerlingen zien



Als je het bestand deelt met leerlingen, werkt iedereen in een eigen kopie van het bestand.

Vertel de leerlingen dat ze hun werk moeten inleveren als ze klaar zijn met behulp van de Verstuur-knop in het gedeelde Pages-, Numbers- of Keynote-document.

Als een bestand eenmaal is verstuurd, kan het niet meer worden bewerkt. Willen leerlingen toch nog wijzigingen aanbrengen, dan moeten ze het versturen ongedaan maken en het bestand opnieuw versturen.



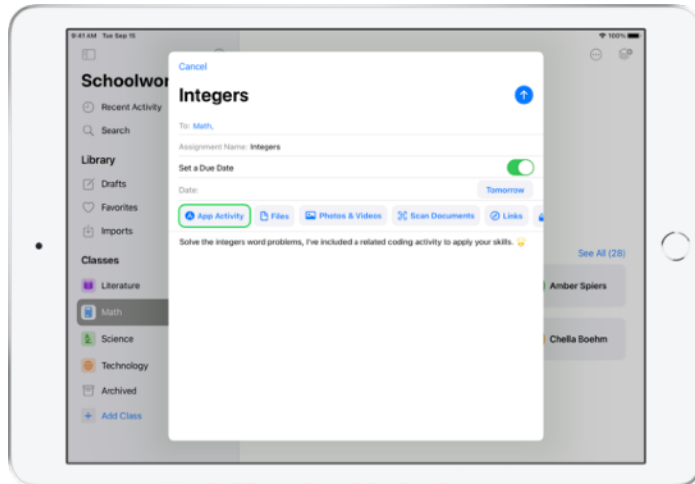
Om de voortgang te bekijken, open je het gezamenlijke document van een leerling vanuit de detailweergave voor opdrachten of vanuit iCloud Drive.

In een gezamenlijk document kun je feedback geven binnen het document terwijl leerlingen nog aan het werk zijn. Je kunt het document bewerken, aantekeningen maken met tekentools of zelfs gesproken feedback toevoegen. Als je klaar bent met het nakijken van de ingeleverde opdrachten, kun je de bestanden aan de afzonderlijke leerlingen of aan de hele klas terugsturen. Nadat je bestanden hebt teruggestuurd, hebben jij en je leerlingen een eigen exemplaar van het document en kunnen leerlingen het niet opnieuw inleveren.

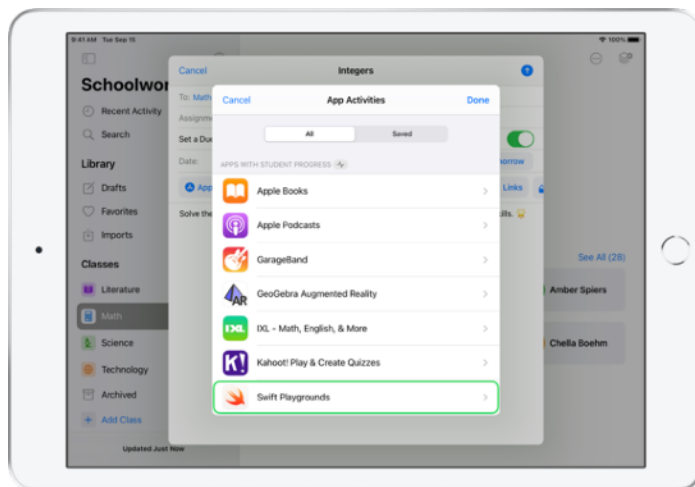
Als je een opdracht aan een afzonderlijke leerling wilt terugsturen, tik je onder  op de naam van de leerling en tik je vervolgens op 'Retourneer aan leerling'. Tik op 'Retourneer aan leerlingen' om een opdracht naar de hele klas terug te sturen.

App-activiteiten toevoegen

Met Schoolwerk kun je leerlingen snel naar de juiste plek in een app verwijzen. Je kunt in ondersteunde apps zoeken naar materiaal dat in je lesprogramma past en vervolgens specifieke app-activiteiten met je leerlingen delen. Leerlingen hoeven maar één keer te tikken om direct naar de juiste activiteit te gaan.



Tik in een nieuwe opdracht op 'App-activiteit'.

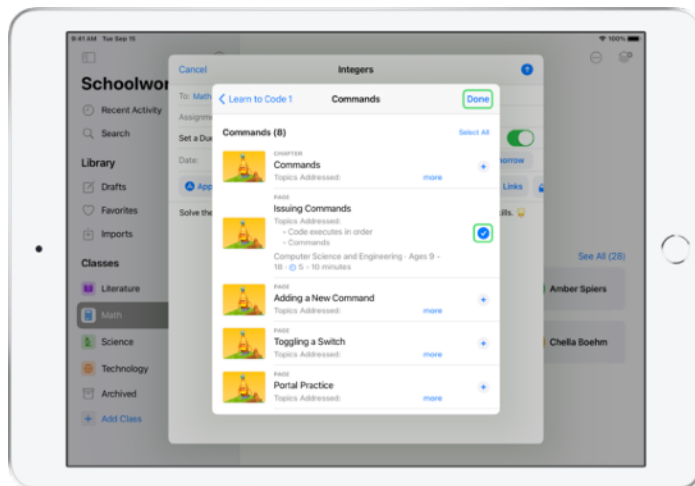



Je ziet een lijst met apps die op je iPad zijn geïnstalleerd, waaronder apps die de voortgang van leerlingen laten zien. Kies een app met activiteiten die passen bij de leerdoelen van je leerlingen.

Je kunt ook een activiteit toewijzen vanuit een ondersteunde app. Gebruik in de app de deeloctie als je een geschikte activiteit tegenkomt om een nieuwe opdracht aan te maken in Schoolwerk.

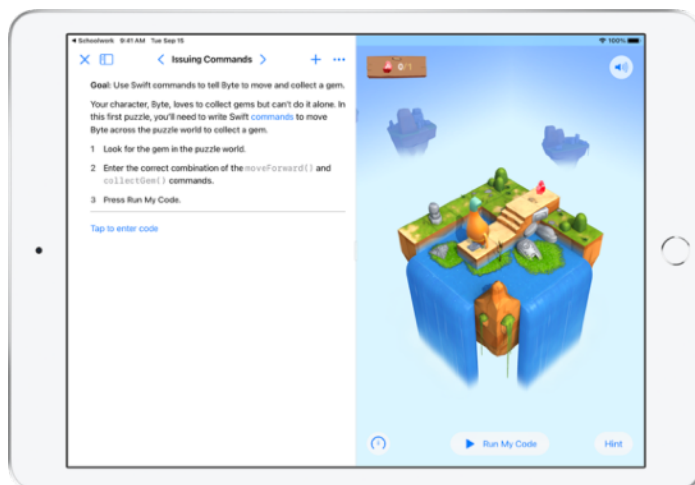


In Schoolwerk zie je welke activiteiten je kunt toewijzen vanuit de app.



Kies de activiteit die bij je leerdoelen past. Klik op 'Gereed' als je klaar bent en tik vervolgens op  om de opdracht te versturen.

Wat leerlingen zien

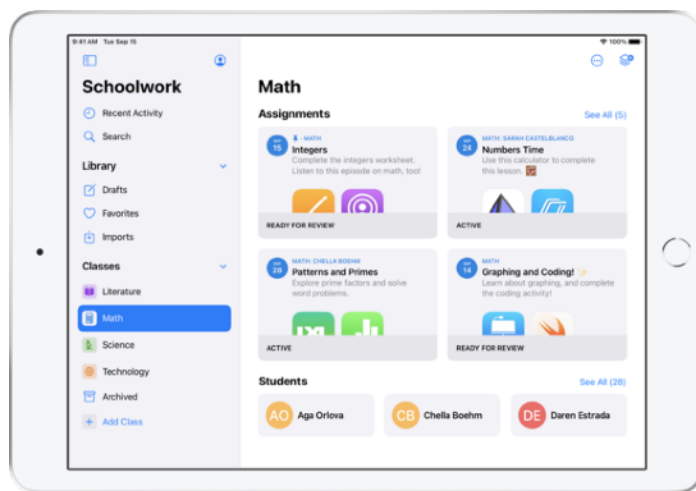


Als leerlingen de opdracht met je gekozen activiteit krijgen, hoeven ze alleen maar in Schoolwerk op de activiteit te tikken om direct naar de juiste plek in de app te gaan.

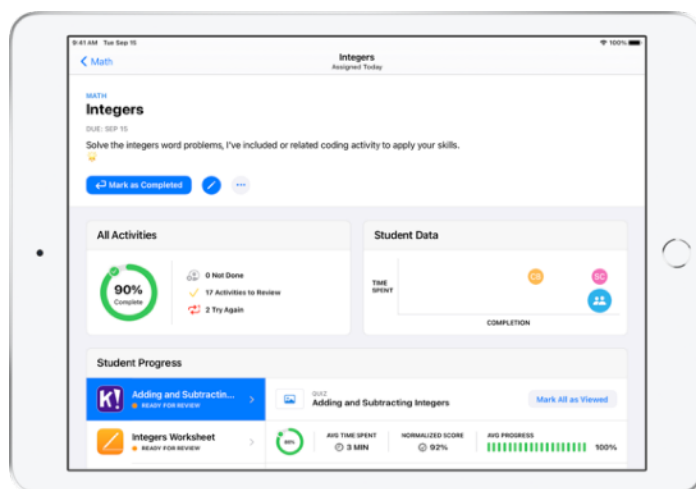
Voortgang van de klas en leerlingen bijhouden

Als je school in Apple School Manager de feature inschakelt om de voortgang van leerlingen bij te houden, kun je een overzicht van de algehele klasprestaties van de leerling bekijken, de voortgang van elke leerling afzonderlijk volgen en zien hoe leerlingen bij alle opdrachten hebben gepresteerd.

Zo kun je je lessen heel precies afstemmen op elke leerling en zien of een leerling wat meer begeleiding nodig heeft of juist meer uitdaging. Ook zonder deze feature kan Schoolwerk door leerkrachten en leerlingen worden gebruikt.

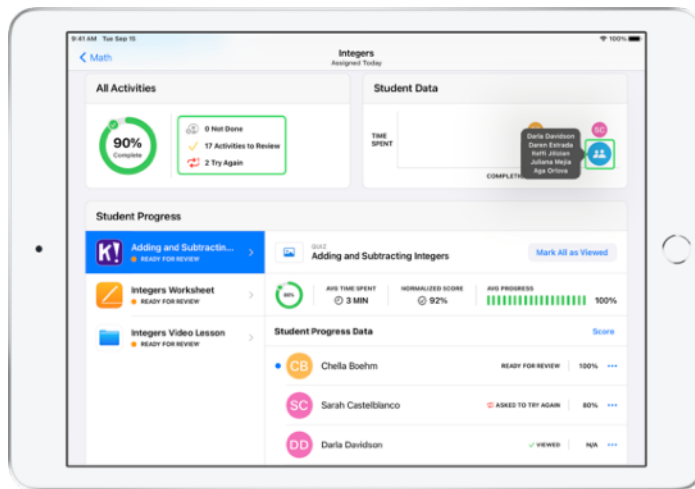


Om te zien hoe ver een klas is met een opdracht, ga je naar 'Recente activiteit' of tik je op de naam van een klas in de navigatiekolom en selecteer je de opdracht.



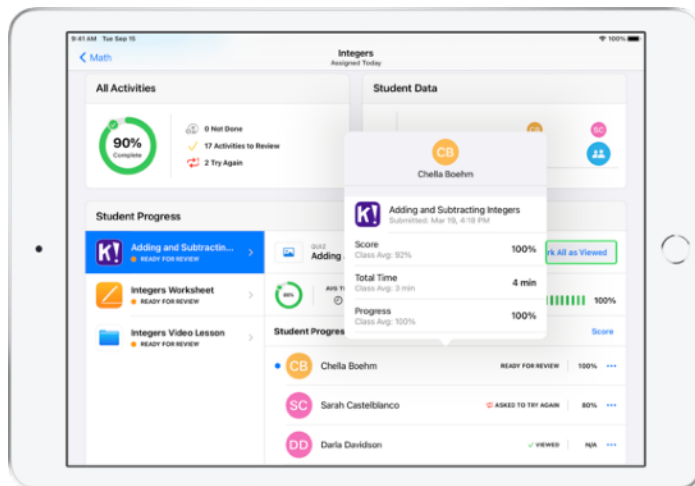
In de detailweergave voor opdrachten worden de gegevens voor alle leerlingen in de klas samengevoegd.

Apps die de voortgang van leerlingen bijhouden, sturen automatisch informatie door over de prestaties van leerlingen na het voltooien van de opdracht.



In het diagram 'Alle activiteiten' zie je hoeveel activiteiten uit de opdracht nog niet af zijn, klaar zijn om te worden nagekeken of moeten worden overgedaan.

Het diagram 'Voortgang leerling' geeft aan hoe ver de leerlingen zijn met elke opdracht. Zo kun je zien welke leerlingen extra hulp nodig hebben of toe zijn aan een moeilijkere opdracht.



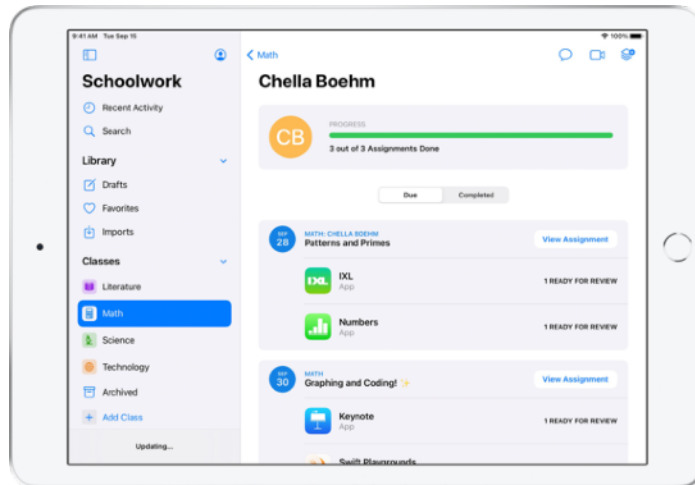
Tik op een naam in de lijst met leerlingen voor een uitgebreid overzicht van de prestaties van elke leerling voor de activiteit.

Welke gegevens beschikbaar zijn, is afhankelijk van het soort activiteit, bijvoorbeeld hoeveel tijd ze aan de activiteit hebben besteed, het percentage dat ze voltooid hebben, quiz-scores, gebruikte hints of behaalde punten.

Wanneer je de opdrachten van alle leerlingen hebt bekeken, tik je op 'Markeer alle als bekeken'.


Aandacht voor de individuele leerling

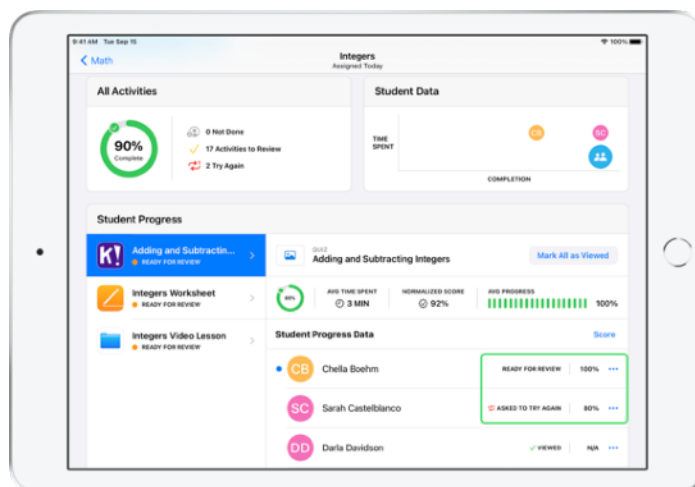
Uniek aan Schoolwerk is de weergave met gedetailleerde gegevens per leerling. Hier zie je alle voortgangsinformatie voor de ondersteunde apps die je hebt toegewezen, evenals al het werk dat de leerling heeft ingeleverd. Alles staat zo netjes bij elkaar op één plek. Met deze extra informatie over de voortgang van individuele leerlingen kun je je lessen nog persoonlijker maken.






Om te kijken hoe een leerling vordert met alle opdrachten, selecteer je de klas in de navigatiekolom en tik je op de naam van de leerling.

Leerlingen kunnen de app ook gebruiken om hun vorderingen te zien. Zo krijgen ze meer controle over hun eigen leerproces.

Tik op  om een nieuwe opdracht voor een bepaalde leerling toe te voegen. Of tik op 'Toon opdracht' om verder te werken aan een eerdere opdracht.

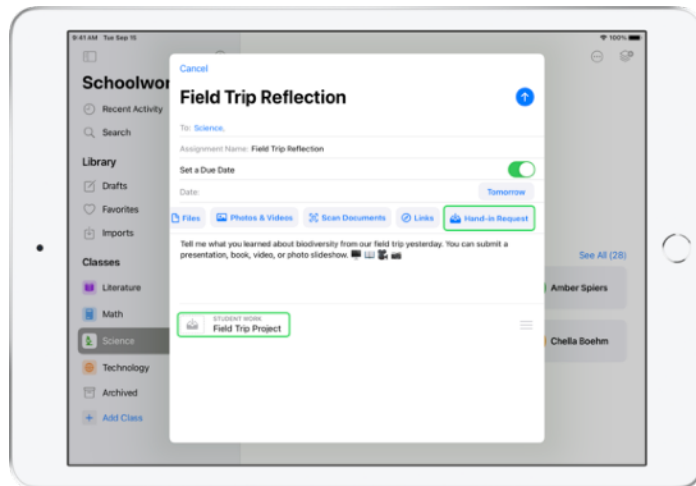


Aan de voortgangsinformatie kun je zien of een leerling een activiteit moet overdoen of misschien extra tijd nodig heeft nadat je een opdracht hebt vergrendeld.


- Als een opdracht de status 'Klaar om na te kijken' heeft, tik je op , vervolgens op 'Vraag om het opnieuw te proberen', voer je je instructies in en tik je op .
- Als het werk van een leerling de status 'Niet klaar' heeft, tik je op  en vervolgens op 'Sta voltooiing toe'.

Meer doen met opdrachten

Met behulp van geavanceerde opties in Schoolwerk kun je met opdrachten zelfs nog meer doen. Je kunt leerlingen via inleververzoeken zelf laten bepalen hoe ze willen laten zien wat ze hebben geleerd. Fysieke werkbladen kun je in je digitale workflow integreren met behulp van de documentscanner. En door bij het maken van opdrachten te multitasken in iPadOS, kun je je werkwijze verder vereenvoudigen. Zien of werk te laat is ingeleverd. Je kunt een opdracht terugsturen en de leerling vragen de opdracht over te doen. Je kunt een opdracht vergrendelen als er geen werk meer mag worden ingeleverd.




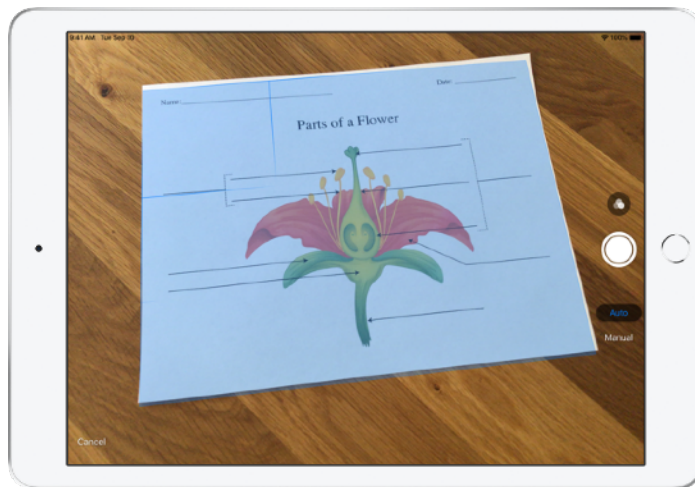
Met inleververzoeken laat je leerlingen zelf bepalen hoe ze willen laten zien wat ze hebben geleerd.

Bij het aanmaken van een nieuwe opdracht tik je op 'Inleververzoek' en op 'Naamloos onderdeel #'. Typ vervolgens een titel voor de in te leveren activiteit. Tik op  als je klaar bent.




Leerlingen kunnen hun werk inleveren in Schoolwerk zelf of vanuit een andere app, met behulp van de deeknop. Ze kunnen bijvoorbeeld appbestanden, samenwerkingsbestanden, pdf's, foto's en video's inleveren.

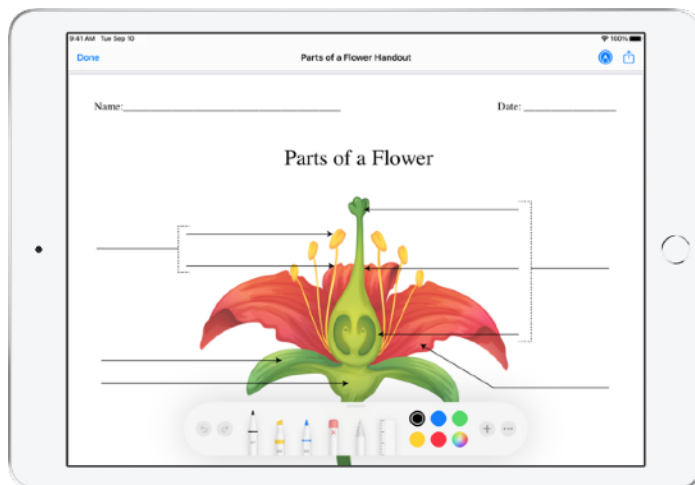
In Pages op iPad kunnen leerlingen bijvoorbeeld een bestand aanmaken, op  tikken, op 'Deel' tikken en 'Schoolwerk' selecteren. Daarna selecteren ze hun klas en hun opdracht om het bestand in te leveren.



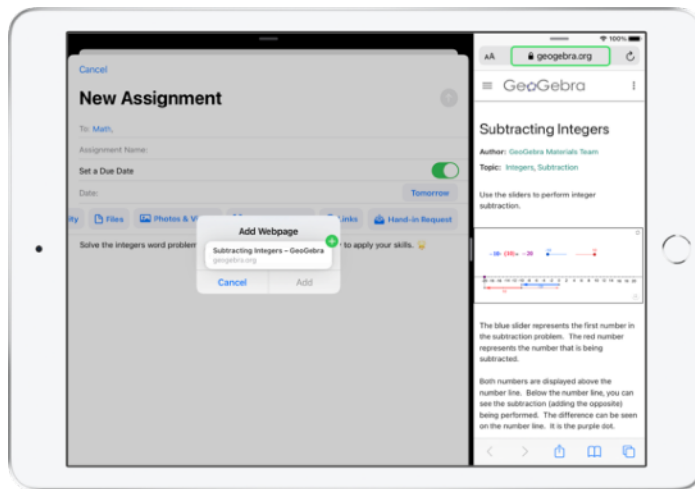
Met behulp van de geïntegreerde documentscanner kun je papieren werkbladen en ander fysiek materiaal aan je digitale workflows toevoegen.

Maak een nieuwe opdracht aan, tik op 'Scan documenten' en plaats je het document in het zicht van de camera op je device. Gebruik de automatische modus of scan handmatig. Sleep de hoeken om het formaat aan te passen en tik op 'Behoud scan'.

Scan eventueel nog meer pagina's die je aan het document wilt toevoegen en tik op 'Bewaar' als je klaar bent. Tik op 'Naamloos document #' en typ een naam voor je scan. Tik op  als je klaar bent.

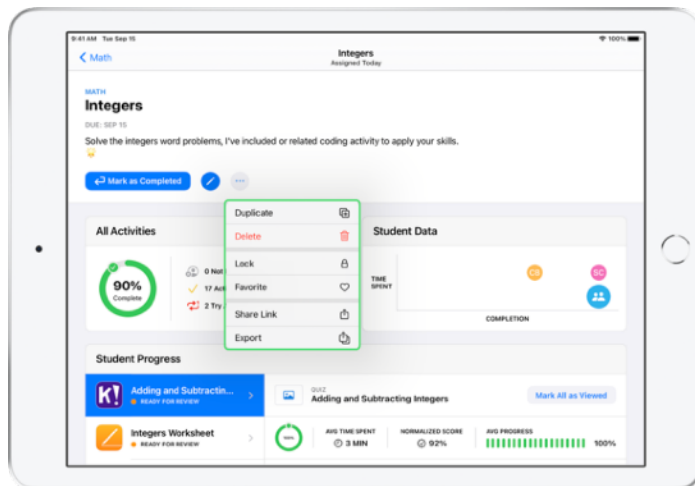


Schoolwerk maakt een pdf van je gescande document. Als leerlingen een opdracht krijgen, kunnen ze aantekeningen maken in het pdf-bestand en dit bij de opdracht inleveren. Als leerlingen gevraagd is een opdracht in te leveren, kunnen zij ook de scanner gebruiken om het werk dat ze op papier hebben gedaan in te leveren bij de opdracht.




Met multitasking op iPad is het heel makkelijk om een bestand of een URL naar een opdracht te slepen. Swipe omhoog vanaf de onderkant van het scherm om het Dock te openen en houd je vinger op een app, bijvoorbeeld de Bestanden-app om recente bestanden te zien. Sleep vervolgens het bestand dat je wilt delen.

Je kunt ook een app uit het Dock slepen en naast Schoolwerk zetten, en vervolgens een bestand of URL uit de app naar Schoolwerk slepen.



Als je een inleverdatum voor een opdracht instelt, is het ook na het verstrijken van de inleverdatum nog mogelijk om werk in te leveren en de voortgang van leerlingen bij te houden. Te laat ingeleverd werk wordt als zodanig geregistreerd.

Je kunt de opdracht vergrendelen als je geen ingeleverd werk meer wilt accepteren. Nadat je de opdracht hebt vergrendeld, kunnen leerlingen geen nieuw werk meer inleveren, wijzigingen aanbrengen of hun voortgang bijhouden.

Tik op  om een opdracht te vergrendelen, te bewerken, te dupliceren, als favoriet te markeren of te verwijderen. Wanneer je een opdracht verwijdert, worden de opdracht en voortgangsgegevens verwijderd en is deze informatie niet langer beschikbaar in Schoolwerk. Documenten blijven wel beschikbaar in de Bestanden-app.

Als je leerlingen de activiteiten voor een opdracht hebben afgerond en je de voortgang hebt gecontroleerd, het werk hebt nagekeken en de opdracht niet langer nodig hebt, kun je de opdracht als voltooid markeren. Openstaande verzoeken om werk in te leveren worden dan geannuleerd, kopieën van alle opdrachtbestanden worden naar alle leerlingen teruggestuurd en een kopie van het bestand wordt bewaard in de weergave 'Voltooid'. Als je een opdracht eenmaal als voltooid hebt gemarkeerd of hebt verwijderd, kun je dit niet meer ongedaan maken.

Privacy

Voor Apple staat de privacy van leerkrachten en leerlingen centraal. Scholen moeten zich via Apple School Manager aanmelden voor de feature in Schoolwerk om de voortgangsgegevens van leerlingen bij te houden. Voortgangsgegevens worden alleen vastgelegd voor activiteiten die specifiek worden toegewezen en die worden voltooid met een beheerde Apple ID van de school. Stel, je wijst leerlingen de opdracht toe om de proloog van *Romeo en Juliëte* te lezen in Apple Books. Een van de leerlingen leest daarnaast ook *The Great Gatsby*. De leerling en jij krijgen in dit geval alleen de voortgangsgegevens te zien over de proloog, omdat dat de toegewezen leesopdracht was. Alle voortgangsgegevens van leerlingen worden versleuteld, zowel op het device als tijdens verzending. Schoolwerk kan ook zonder deze feature worden gebruikt als je school ervoor kiest geen voortgangsgegevens bij te houden. Met het oog op de transparantie krijgen leerlingen een melding om ze erop te wijzen dat hun voortgang wordt vastgelegd (wanneer de school dat heeft ingeschakeld).

Schoolwerk configureren

Hieronder staan de stappen die je IT-team moet uitvoeren om Schoolwerk te configureren. Je kunt het team ook deze [handleiding \(pdf\)](#) sturen.

1. Meld je aan bij of upgrade naar Apple School Manager.
2. Maak beheerde Apple ID's aan voor leerkrachten en leerlingen via gebundelde authenticatie, SFTP, SIS of handmatig.
3. Configureer lessen in Apple School Manager of laat leerkrachten zelf hun lessen configureren.
4. Download de Schoolwerk-app in Apps en boeken in Apple School Manager.
5. Activeer het bijhouden van de voortgang van leerlingen in Apple School Manager.

Informatiebronnen

[Gebruikershandleiding Schoolwerk voor docenten](#)

[Gebruikershandleiding Schoolwerk voor leerlingen](#)

[Gebruikershandleiding Apple School Manager](#)

[Informatie over privacy en beveiliging voor Apple producten in het onderwijs](#)