



usolv-it in expansie

Gratis voor alle scholen secundair onderwijs

Recent sloot usolv-it een partnerschap af met i-Learn (<https://i-learn.vlaanderen>). Daardoor

- kunnen alle secundaire scholen in Vlaanderen gratis aansluiten. Per school is er één accountbeheerder die eenvoudig alle collega's een persoonlijke toegang kan geven. Indien je school gedurende minstens een van de voorbije drie jaren deelnam aan de Vlaamse Wiskunde Olympiade, zal het lidmaatschap automatisch toegekend worden, met als account-beheerder de ons bekende VWO-schoolverantwoordelijke. Deze verantwoordelijken ontvangen hiervoor een afzonderlijk bericht. Als je school de afgelopen drie jaar niet deelnam aan de VWO, kun je een accountbeheerder aanmelden op [deze pagina](#);
- wordt het lidmaatschap van onze reeds aangesloten scholen gratis verlengd voor twee jaar. Scholen die al een lidmaatschap hebben, hoeven hiervoor niets te ondernemen;
- wordt usolv-it een tool die ook via i-Learn zal worden aangeboden, en wordt er, samen met i-Learn, gewerkt aan een single-sign-on voor leerkrachten. Hierdoor kun je als leerkracht met één login op de gekoppelde digitale platformen terecht.

Meer informatie over i-Learn vind je verder in deze flyer.

Oefen-, toets- en inspiratieplatform

- Usolv-it bestaat sinds 2003 en functioneert als een gebruikersgroep met gebruikers uit het secundair onderwijs (meer dan 2400 leerkrachten) en uit het hoger onderwijs.
- Usolv-it biedt nu al meer dan 18000 oefeningen mét een modeloplossing. Dit aantal groeit elk jaar gestaag met o.a. continue input van alle olympiades, ijkingstoetsen en toelatingsexamens. Als leraar surf je doorheen de oefeningen, bouw je er oefenreeksen mee en kun je die digitaal zowel als klassiek (op papier) aanbieden aan je leerlingen. Je kunt je ook laten inspireren.
- Usolv-it bevat oefeningen aardrijkskunde, biologie, chemie en fysica die horen bij leerstof van de derde en tweede graad secundair onderwijs. De oefeningen economie horen bij leerstof van de derde graad, en enkele duizenden oefeningen wiskunde die horen bij leerstof vanaf de eerste graad secundair onderwijs vind je erin terug.

Samenwerken maakt sterker en beter

- Gestart vanuit de [Vlaamse Wiskunde Olympiade](#) (VWO) en in samenwerking met KU Leuven en UGent, bevat usolv-it alle oefeningen van de wiskundeolympiade. Ook de [Kangoeroe](#)-oefeningen zijn nagenoeg voltallig aanwezig. In samenwerking met de [Vlaamse Olympiades voor Natuurwetenschappen](#) (VONW), vind je er ook de meeste oefeningen van de [VBO](#), [VCO](#), [VFO](#) en [VGO](#), en straks ook van [JON](#). Samen met de [Vlaamse STEM- Olympiade](#) voegen we jaarlijks ook voor hen heel wat oefeningen toe.
- Nagenoeg alle oefeningen van de ijkingstoetsen en van de toelatingsexamens arts en tandarts, aangevuld met antwoordstatistieken zijn aanwezig.
- Meerdere ervaren leerkrachten delen met ons waardevolle oefeningbundels die gedigitaliseerd, vervolledigd en toegevoegd werden. We danken hiervoor in het bijzonder

(in alfabetische volgorde) Marc Debusschere (fysica, 2de graad), Bram De Knock en Koen De Naeghel (o.a. toelatingsproeven geneeskunde), Luc Gheysens (wiskunde-thema's), Gricha Plusnin (Gricha's Wiskundige Vragenbank, waar we continu aan verderwerken), Eddy Vandevyvere (wiskunde-thema's). Contacteer ons als u ook ideeën in die zin zou hebben.

- Talrijke universitaire lesgevers van eerstejaarsvakken hebben het platform uitgebreid met hun oefeningen. Samen met de Academische Lerarenopleiding van de Universiteit Antwerpen (prof. Ellen Vandervieren) wordt een themabundel ontsloten die leraren ondersteunt in verband met de eindtermen.

Hulp op de brug tussen secundair en hoger onderwijs

Usolv-it bouwt ook verder aan haar [Athena-module](#), die er is voor specifieke groepen leerlingen uit de derde graad. Met Athena kunnen zij doelgericht oefenen en persoonlijke feedback krijgen, op alle wetenschaps- en wiskundeonderdelen.

Alle Vlaamse universiteiten ondersteunen de usolv-it-gebruikersgroep en hebben stafleden die met usolv-it aan de slag gaan.

Coördinatie

prof. Paul Igodt en prof. Tinne De Laet.

Je bereikt ons via usolvit@kuleuven.be

Onze thuis: www.usolvit.be

Usolv-it wordt mee gesteund door



Over i-Learn



We raden jullie aan om zeker i-Learn even onder de loep te nemen (www.i-learn.be). Misschien is deelname aan dit project namelijk wel iets voor jullie school.

- Via het [i-Learn portaal MyWay](#) krijg je niet alleen **gratis** toegang tot usolv-it, maar eveneens tot een **ruim aanbod van andere kwaliteitsvolle tools** voor diverse (vak)domeinen.
- Bovendien kunnen deelnemende scholen via de [i-Learn Academy](#) gratis beroep doen op een **uitgebreid ondersteuningsaanbod** rond digitaal leren op maat. Leerkrachten kunnen zelf kiezen uit e-learning-modules en vormingssessies, en hebben de mogelijkheid om een coachingstraject op maat van de school aan te vragen.

De ideale manier om stappen vooruit te zetten in de digitale transformatie van je school! Je school aanmelden kan eenvoudig via de [website van i-Learn](#).