

Doe eens ... wat anders!

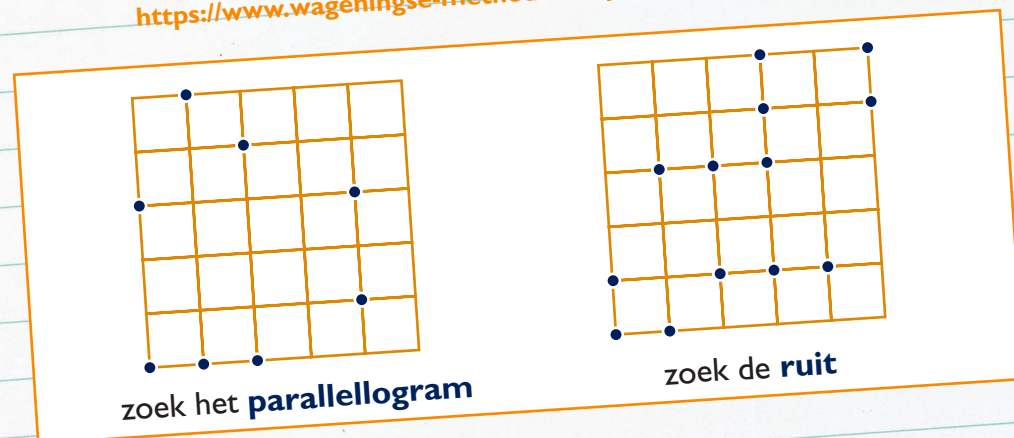
- Opdrachten "buiten het boekje" doorbreken de sleur van elke dag.
- Door middel van "opdrachten in spelvorm" kun je aan het begin van een hoofdstuk controleren of eerder opgedane kennis nog aanwezig is en deze activeren, of juist aan het eind van een onderwerp (formatief) checken of geleerd is wat geleerd had moeten zijn.
- Leerlingen werken met plezier en veel inzet aan deze opdrachten.
- Zet deze opdrachten naar keuze in als vervanging óf als aanvulling op het reguliere lesmateriaal.

De Wageningse Methode biedt naast het reguliere lesmateriaal allerlei **lessuggesties**: dat zijn concreet uitgewerkte ideeën om eens wat anders te doen. Ook bieden wij **lesmateriaal in spelvorm** aan: kopieerbare werkbladen of digitale applets die direct in de les gebruikt kunnen worden. Ze zijn gratis te downloaden van www.wageningse-methode.nl.

Op de binnenzijde van deze folder staan twee voorbeelden van kopieerbaar lesmateriaal in spelvorm: **probeer ze uit!** Bij de stand van de Wageningse Methode op de leermiddelenmarkt kun je nóg een voorbeeld ophalen.

Zukei-puzzels van Naoki Inaba: het herkennen van de bijzondere vierhoeken en hun eigenschappen, door vier roosterpunten met elkaar te verbinden. Voor in de brugklas.

https://www.wageningse-methode.nl/applets/Zukei_nl.html



Stercollectie VO-content

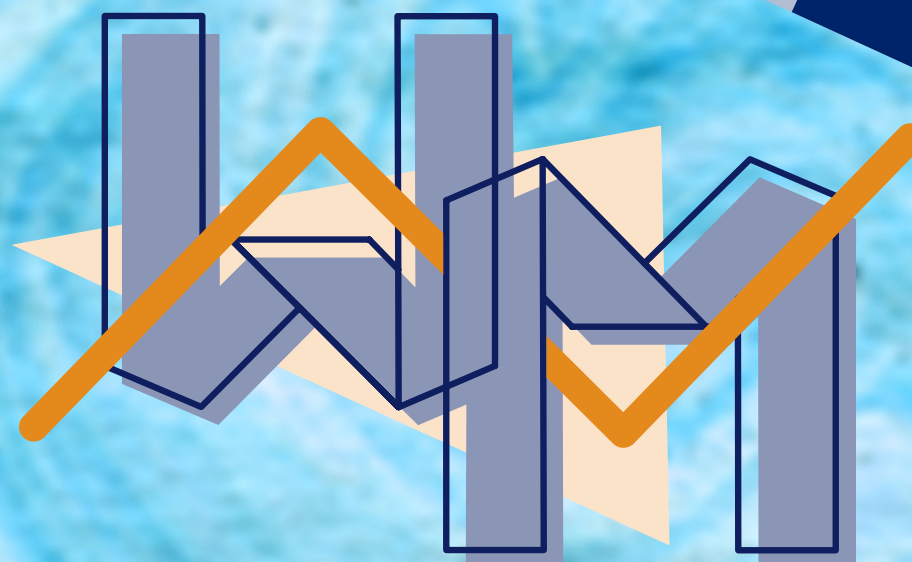
Het materiaal van de Wageningse Methode is een van de stercollecties van VO-content voor havo/vwo.

De missie van stichting VO-content is, om voor weinig kosten per leerling per jaar, goed en compleet digitaal arrangeerbaar leermateriaal te maken. Zie voor meer informatie www.vo-content.nl.



STERCOLLECTIE

de Wageningse Methode



Wil je eens wat anders proberen?

Al ons (digitaal) leerlingenmateriaal is volledig open en vrij beschikbaar via onze website. Of via de website van VO-content of wikiwijs. Dus je kunt direct (en gratis) een hoofdstuk of paragraaf in jouw lessen uitproberen!

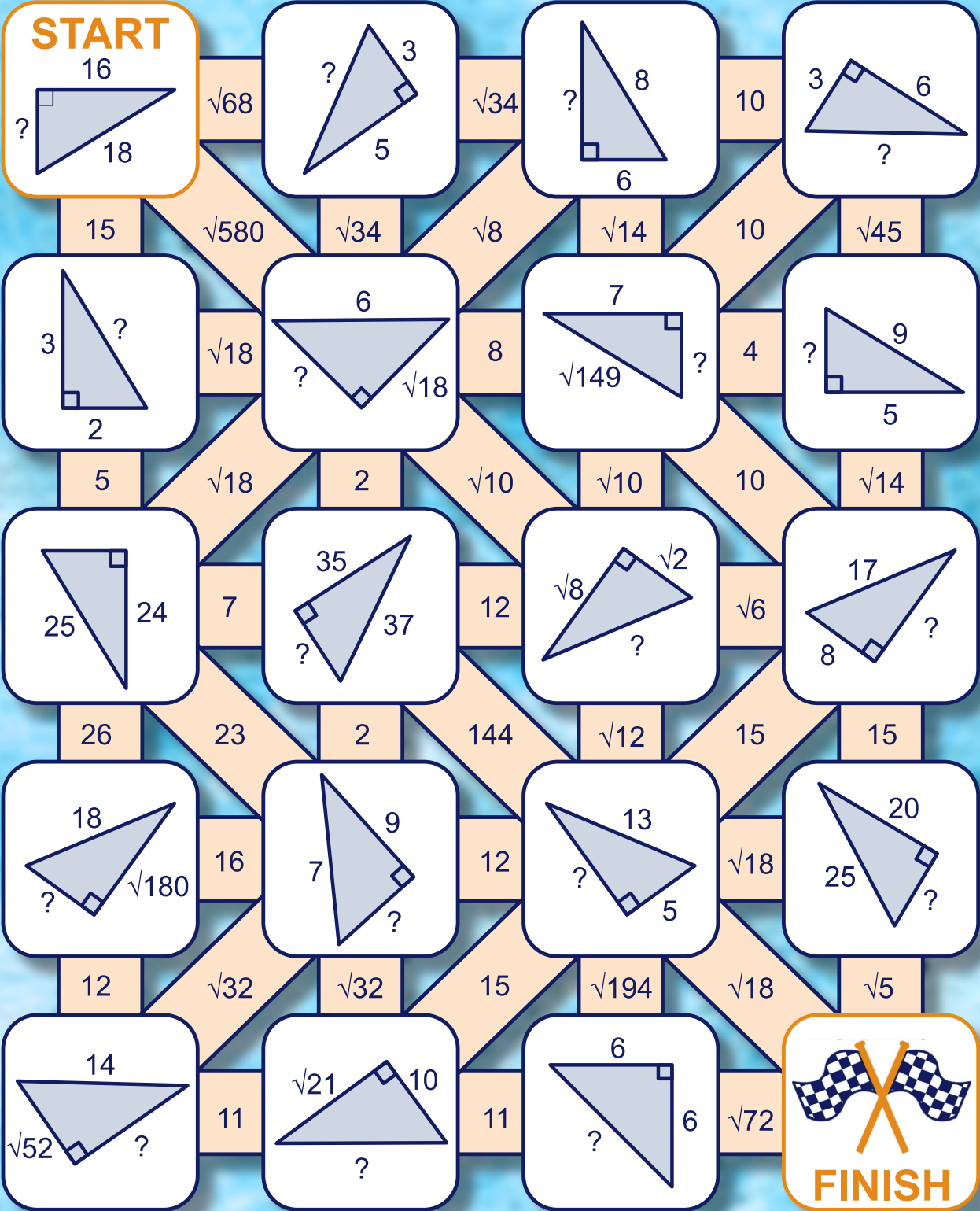
We zijn erg benieuwd naar je ervaringen!

Mail deze naar: info@wageningse-methode.nl.

compleet
voor
havo en vwo

Zoek de weg van START naar FINISH

Let op: er zijn doodlopende aftakkingen.
De driehoeken zijn **niet** op schaal getekend!



Kraak de code

In het bovenste rooster staat een aantal vergelijkingen.
Los ze op en streep de antwoorden weg uit het onderste rooster.
De **code** is het product van de getallen die overblijven.

$2x - 3 = 9$	$3x + 12 = 5x + 4$	$5x - 3 = 10x + 2$	$\frac{1}{3}x + 3 = 6$
$\frac{2}{3}x + 4 = \frac{1}{2}x + 2$	$\frac{1}{4}x - 3 = 4 - \frac{1}{3}x$	$\frac{x+2}{3} = x - 1$	$\frac{x-1}{4} = \frac{2x+3}{3}$
$2(x+3) = 4(x-2)$	$5(x+2) + 3 = 10 - x$	$\frac{2}{3}(x+1) = \frac{1}{4}x - 1$	$4x + 10 = -2(x - \frac{1}{2})$
$\frac{2(x-1)}{3(x+2)} = 1$	$\frac{2}{5}x - 1\frac{1}{2} = \frac{x}{4}$	$1 - (5x - 2) = 1 - (2x + 1)$	$37(2x - 5) = 37(x - 10)$



ANTWOORDEN (X =)

-9	4	-8	$-\frac{1}{2}$	-12
12	-1	-5	-4	1
8	10	$2\frac{1}{2}$	6	-7
9	$-1\frac{1}{2}$	7	11	-3



CODE