

Onderwerp	Khan Titel (NL)	Khan Titel (EN)	Weblink Khan video
decimale getallen	Hoe decimalen werken	Conceptualizing decimals and place notation	https://www.khanacademy.org/video?v=x-Dqe5U1TXA
decimale getallen	Decimalen benoemen en schrijven	Writing and interpreting decimals	https://www.khanacademy.org/math/arithmetic/decimals/decimal_place_value/e/writing-and-interpreting-decimals
optellen en aftrekken optellen en aftrekken optellen en aftrekken optellen en aftrekken	Decimale getallen optellen en aftrekken Decimalen optellen Decimalen aftrekken Verhaalsommen met decimalen	Adding and subtracting decimals Adding decimals 2 Subtracting decimals 2 Adding and subtracting decimals word problems	https://www.khanacademy.org/video?v=oLh_sIESQnY https://www.khanacademy.org/math/arithmetic/decimals/adding_decimals/e/adding_decimals_2 https://www.khanacademy.org/math/arithmetic/decimals/adding_decimals/e/subtracting_decimals https://www.khanacademy.org/math/arithmetic/decimals/adding_decimals/e/adding_and_subtracting_decimals_word_problems
vermenigvuldigen en delen optellen en aftrekken optellen en delen vermenigvuldigen en delen wat is een breuk? breuk naar decimaal getal breuk naar decimaal getal breuk naar decimaal getal	Decimale getallen vermenigvuldigen Decimale getallen vermenigvuldigen Decimale getallen delen Breuken begrijpen Decimale getallen en breuken Van breuk naar decimaal getal Van decimaal getal naar breuk	Multiplying decimals Multiplying decimals 3 Dividing decimals 4 Understanding fractions Decimals and fractions Converting fractions to decimals Converting decimals to fractions 2	https://www.khanacademy.org/video?v=JEHejQpHYc https://www.khanacademy.org/math/arithmetic/decimals/multiplying_decimals/e/multiplying_decimals https://www.khanacademy.org/math/arithmetic/decimals/dividing_decimals/e/dividing_decimals https://www.khanacademy.org/video?v=Q_CjEweGOE https://www.khanacademy.org/video?v=NzIoHQfStoM https://www.khanacademy.org/math/arithmetic/decimals/decimal_to_fraction/e/converting_fractions_to_decimals https://www.khanacademy.org/math/arithmetic/decimals/decimal_to_fraction/e/converting_decimals_to_fractions_2
breuken vergelijken breuken vergelijken breuken optellen/aftrekken breuken optellen/aftrekken vermenigvuldigen vermenigvuldigen vermenigvuldigen delen Wat is negatief? Negatieve getallen optellen	Breuken vergelijken Breuken vergelijken Breuken optellen en aftrekken Breuken optellen en aftrekken Breuken vermenigvuldigen Breuken vermenigvuldigen Breuken vermenigvuldigen Breuken delen Negatieve getallen basis Voorbeeld: negatieve getallen optellen	Comparing fractions Comparing fractions 2 Adding and subtractin fractions Adding and subtracting fractions Multiplying fractions Multiplying fractions Multiplying fractions Dividing fractions Negative number basics Example: Adding negative numbers	https://www.khanacademy.org/video?v=8OKTrN0uT-Q https://www.khanacademy.org/math/arithmetic/fractions/comparing-fractions/e/comparing_fractions_2 https://www.khanacademy.org/video?v=EJnEau6aeI https://www.khanacademy.org/math/arithmetic/fractions/Adding_and_subtracting_fractions/e/adding_and_subtracting_fractions https://www.khanacademy.org/video?v=PIkCiEXBQI https://www.khanacademy.org/math/arithmetic/fractions/multiplying_fractions/e/multiplying_fractions https://www.khanacademy.org/math/arithmetic/fractions/multiplying_fractions/e/fraction-multiplication-as-scaling https://www.khanacademy.org/video?v=McmQ3wGhMo https://www.khanacademy.org/video?v=HlaI9ME2Aig https://www.khanacademy.org/video?v=AcplO62x2oo
Negatieve getallen optellen	Optellen en aftrekken van negatieve getallen	Adding and subtracting negative numbers	https://www.khanacademy.org/math/arithmetic/absolute-value/adding_subtracting_negatives
Negatieve getallen aftrekken	Optellen en aftrekken van negatieve getallen	Adding and subtracting negative numbers	https://www.khanacademy.org/math/arithmetic/absolute-value/adding_subtracting_negatives/e/adding_and_subtracting_negative_numbers
Negatieve getallen vermenigvuldigen	Vermenigvuldigen en delen van negatieve getallen	Multiplying and dividing negative numbers	https://www.khanacademy.org/video?v=47wjd9k2Hs
Negatieve getallen delen	Vermenigvuldigen en delen van negatieve getallen	Multiplying and dividing negative numbers	https://www.khanacademy.org/video?v=47wjd9k2Hs
Negatieve getallen delen	Vermenigvuldigen en delen van negatieve getallen	Multiplying and dividing negative numbers	https://www.khanacademy.org/math/arithmetic/absolute-value/mult_div_negatives/e/multiplying_and_dividing_negative_numbers
Afronden	Rationele en irrationele getallen Afronden en schatten met decimalen	Rational and irrational numbers Estimating and rounding with decimals	https://www.khanacademy.org/video?v=d9pO2z2qvXU https://www.khanacademy.org/video?v=_Mln3zFkEcc
Afronden Schatten	Getallen afronden Afronden en schatten met decimalen	Rounding numbers Estimating and rounding with decimals	https://www.khanacademy.org/math/arithmetic/decimals/decimal_rounding_estimation/e/rounding_numbers https://www.khanacademy.org/video?v=_Mln3zFkEcc
Schatten Rekenvolgorde	Schatten met decimalen Volgorde van bewerkingen Variabelen en expressies	Estimation with decimals Order of operations Variables and expressions	https://www.khanacademy.org/math/arithmetic/decimals/decimal_rounding_estimation/e/estimation_with_decimals https://www.khanacademy.org/video?v=CiYdw4d4OmA https://www.khanacademy.org/video?v=tHYis-DP0oU
Kwadraten Wortels Wortels Wortels Wortelrekenen Machten Machten	De wereld van machten De wortel Wortels schatten Wortels vereenvoudigen Derde machtswortel De wereld van machten Positieve machten berekenen	The world of exponents The square root Estimating square roots Simplifying radicals 2 The cube root The world of exponents ositive and zero exponents of integers	https://www.khanacademy.org/video?v=XZRQhkiI0h0 https://www.khanacademy.org/video?v=R0lfbUQRSY4 https://www.khanacademy.org/math/arithmetic/exponents-radicals/radical-radicals/e/square_roots_2 https://www.khanacademy.org/math/arithmetic/exponents-radicals/radical-radicals/e/multiplying_radicals https://www.khanacademy.org/video?v=DKh16T8x6o https://www.khanacademy.org/video?v=XZRQhkiI0h0 https://www.khanacademy.org/math/arithmetic/exponents-radicals/world-of-exponents/e/exponents_1
Machten	Positieve en negatieve machten berekenen	Positive exponents with positive and negative bases	https://www.khanacademy.org/math/arithmetic/exponents-radicals/world-of-exponents/e/exponents_1.5
Meneer van Dalen Wetenschappelijke notatie	Volgorde van bewerkingen Wetenschappelijke notatie Tellen	Order of operations Scientific notation Counting	https://www.khanacademy.org/video?v=CiYdw4d4OmA https://www.khanacademy.org/video?v=trdbaV4TaAo https://www.khanacademy.org/video?v=V758Lz_MuEg
verhoudingstabellen rekenen met verhoudingstabellen	Verhoudingen en evenredigheid rekenen met verhoudingstabellen	Ratios and proportions Solving ratio problems with tables exercise	https://www.khanacademy.org/video?v=HpdMJaKaXXc https://www.khanacademy.org/video?v=MaMk6-f3T9k

rekenen met verhoudingstabellen	rekenen met verhoudingstabellen	Solving ratio problems with tables exercise	https://www.khanacademy.org/math/arithmetic/rates-and-ratios/ratios_and_proportions/v/solving-ratio-problems-with-tables-exercise
Procenten	Intro in percentages	Intro to percentages	https://www.khanacademy.org/video?v=Lvr2YsXG10o
Procenten	Van decimaal naar procent	Converting decimals to percents	https://www.khanacademy.org/math/arithmetic/decimals/percent_tutorial/e/converting_decimals_to_pcents
procentrekenen	Optellen en aftrekken met percentages en breuken	Adding and subtracting decimals percentages and fractions	https://www.khanacademy.org/video?v=FSpSrZQzVs
procentrekenen	Rekenen met breuken en procenten	Adding and subtracting rational numbers	https://www.khanacademy.org/math/arithmetic/decimals/decimals-percentages-fractions/e/adding_and_subtracting_rational_numbers
procenten eraf/erbij	Optellen en aftrekken met percentages en breuken	Adding and subtracting decimals percentages and fractions	https://www.khanacademy.org/video?v=FSpSrZQzVs
hoeken	Hoeken basis en meten	Angle basics and measurement	https://www.khanacademy.org/video?v=H-de6Tkxej8
hoeken meten	Hoeken basis en meten	Angle basics and measurement	https://www.khanacademy.org/video?v=H-de6Tkxej8
hoeken meten	Hoeken meten	Measuring angles	https://www.khanacademy.org/math/geometry/parallel-and-perpendicular-lines/Angle_basics/e/measuring_angles
hoeken tekenen	Hoeken basis en meten	Angle basics and measurement	https://www.khanacademy.org/video?v=H-de6Tkxej8
deellijn	Bissectrice	Angle bisectors	https://www.khanacademy.org/video?v=yj4oS-27Q3k
hoeken berekenen	Hoeken basis en meten	Angle basics and measurement	https://www.khanacademy.org/video?v=H-de6Tkxej8
hoeken berekenen	Rechte hoeken	Vertical angles	https://www.khanacademy.org/math/geometry/parallel-and-perpendicular-lines/ang_intro/e/vertical_angles
Omtrek	Omtrek	Perimeter	https://www.khanacademy.org/video?v=9uwLgf84p5w
Lengtematen	Metriek stelsel omrekenen	Metric system unit conversion	https://www.khanacademy.org/video?v=w0nqd_HXHPQ
Oppervlakte	Oppervlaktes berekenen: de basis	Area basics	https://www.khanacademy.org/video?v=A7zPqMV4eTM
Oppervlaktematen	Oppervlaktematen	Area 1	https://www.khanacademy.org/math/cc-third-grade-math/cc-third-grade-measurement/cc-third-grade-area/e/area_1
Schaallijnen	Tekeningen op schaal	Scale drawings	https://www.khanacademy.org/video?v=byjmR7JBXKc
Schaallijnen	Tekening op schaal aflezen	Interpreting scale drawings	https://www.khanacademy.org/math/cc-seventh-grade-math/cc-7th-geometry/cc-7th-scale-drawings/e/interpreting-scale-drawings
lijn, lijstuk, punt	Introductie in Euclidische geometrie	Introduction to Euclidean geometry	https://www.khanacademy.org/video?v=WqzK3UAXaHs
afstanden	Segmenten meten	Measuring segments	https://www.khanacademy.org/video?v=YFqeMzfcyq4
Oppervlakteformules	Oppervlaktes berekenen: de basis	Area basics	https://www.khanacademy.org/video?v=A7zPqMV4eTM
Oppervlakte driehoeken	Omtrek en oppervlakte van driehoeken	Perimeter and area of triangles	https://www.khanacademy.org/video?v=LoaBd-sPzkU
Oppervlakte driehoeken	Oppervlakte van driehoeken berekenen	Area of triangles	https://www.khanacademy.org/math/geometry/basic-geometry/perimeter_area_tutorial/e/area_of_triangles_1
Oppervlakte vierhoeken	Oppervlakte	Area	https://www.khanacademy.org/math/cc-third-grade-math/cc-third-grade-measurement/cc-third-grade-area/v/introduction-to-area-and-unit-squares
Omtrek cirkel	Oppervlakte en omtrek van cirkels	Area and circumference of circles	https://www.khanacademy.org/math/cc-seventh-grade-math/cc-7th-geometry/cc-7th-area-circumference/v/circles--radius--diameter-and-circumference
Oppervlakte cirkel	Oppervlakte en omtrek van cirkels	Area and circumference of circles	https://www.khanacademy.org/math/cc-seventh-grade-math/cc-7th-geometry/cc-7th-area-circumference/v/circles--radius--diameter-and-circumference
Eenheden	Omrekenen	Unit conversion	https://www.khanacademy.org/video?v=IrvEHVn-fks
Pythagoras	Stelling van Pythagoras	Pythagorean theorem	https://www.khanacademy.org/video?v=AEIz1kNRqo
Pythagoras	Stelling van Pythagoras	Pythagorean theorem	https://www.khanacademy.org/math/geometry/right_triangles_topic/pyth_theor/e/pythagorean_theorem_1
Lengtes berekenen	Segmenten meten	Measuring segments	https://www.khanacademy.org/video?v=YFqeMzfcyq4
Lengtes berekenen	Segmenten meten	Measuring segments	https://www.khanacademy.org/math/cc-seventh-grade-math/cc-7th-geometry/measuring-segments-tutorial/e/measuring_segments
Oppervlakte ruimtefiguur	Omtrek en oppervlakte van verschillende figuren	Perimeter and area of non-standard shapes	https://www.khanacademy.org/video?v=Ka82QC4QvGA
Inhoud ruimtefiguur	Volume van een vierkant of prisma	Volume of a box or rectangular prism	https://www.khanacademy.org/video?v=xMz9WFvox9g
Doorsneden	Geometrische figuren construeren en doorsnijden	Constructing and slicing geometric shapes	https://www.khanacademy.org/math/cc-seventh-grade-math/cc-7th-geometry/cc-7th-constructing-slicing-geometric-shapes/v/constructing-right-isosceles
passer en cirkel	Geometrische constructies	Geometric constructions	https://www.khanacademy.org/video?v=WR2R_wrdEVY
vlakke figuren	Figuren classificeren	Classifying shapes	https://www.khanacademy.org/math/cc-fourth-grade-math/cc-4th-geometry-topic/cc-4th-classifying-shapes/v/quadrilateral-overview
ruimtelijke figuren	Inhoud en oppervlakte van ruimtelijke figuren	Volume and surface area	https://www.khanacademy.org/video?v=ZqzAOZ9pP9Q
inhoud	Volume van een vierkant of prisma	Volume of a box or rectangular prism	https://www.khanacademy.org/video?v=xMz9WFvox9g
inhoudsmaten	Volume van een kubus	Volume with unit cubes	https://www.khanacademy.org/math/arithmetic/measurement/volume-introduction-rectangular/e/volume_with_unit_cubes
Lijnsymmetrie	Lijnsymmetrie	Line of symmetry	https://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=LrTn4cvsewk
Driehoeken	Bijzondere rechthoeken	Special right triangles	https://www.khanacademy.org/video?v=SFL4stapeUs
Vierhoeken	Vierhoeken	Quadrilaterals	https://www.khanacademy.org/video?v=Ka82QC4QvGA#t=478
coördinaten	Introductie in grafieken tekenen	Coordinate plane	https://www.khanacademy.org/video?v=N4nrd0yYfM
coördinaten	Coördinaten aangeven	Graphing points	https://www.khanacademy.org/math/algebra/linear-equations-and-inequalities/coordinate-plane/e/graphing_points
coördinaten	Punten aangeven in het coördinatenvlak	Points on the coordinate plane	https://www.khanacademy.org/math/algebra/linear-equations-and-inequalities/coordinate-plane/e/identifying_points_1
coördinaten	Verhaalsommen met coördinaten	Coordinate plane word problems in all four quadrants	https://www.khanacademy.org/math/algebra/linear-equations-and-inequalities/coordinate-plane/e/coordinate-plane-word-problems
globale grafieken	Introductie in grafieken tekenen	Coordinate plane	https://www.khanacademy.org/video?v=N4nrd0yYfM
grafieken aflezen	Introductie in grafieken tekenen	Coordinate plane	https://www.khanacademy.org/video?v=N4nrd0yYfM
grafieken tekenen	Oplossingen van vergelijkingen tekenen	Graphing solutions to equations	https://www.khanacademy.org/video?v=HUn4XwV7o9l
grafieken tekenen	Grafieken van tabellen maken	Graphing proportional relationships	https://www.khanacademy.org/math/algebra/linear-equations-and-inequalities/proportional-relationships/e/graphing-proportional-relationships

som/verschil grafiek verbanden formules	Proportionele verhoudingen Proportionele verhoudingen Schrijven en interpreteren van expressies	Proportional relationships Proportional relationships Writing and interpreting expressions	https://www.khanacademy.org/video?v=svU184Touyc https://www.khanacademy.org/video?v=svU184Touyc https://www.khanacademy.org/video?v=Q1vMNyIP4Us
formules naar grafiek kort maar krachtig	Oplossingen van vergelijkingen tekenen Schrijven en interpreteren van expressies	Graphing solutions to equations Writing and interpreting expressions	https://www.khanacademy.org/video?v=HUh4XwV7o9I https://www.khanacademy.org/video?v=Q1vMNyIP4Us
kort maar krachtig kort maar krachtig	Zelf een formule van een zin maken Van verhaal naar formule	Writing expressions Example evaluating expressions in word problems	https://www.khanacademy.org/math/cc-sixth-grade-math/cc-6th-expressions-and-variables/cc-6th-writing-expressions/e/writing_expressions_1 https://www.khanacademy.org/video?v=I9eLKDcb8og
kort maar krachtig	Oefenen met verhaalsommen naar formule	Example evaluating expressions in word problems	https://www.khanacademy.org/math/cc-sixth-grade-math/cc-6th-expressions-and-variables/cc-6th-evaluating-expressions/e/evaluating-expressions-3
vergelijkingen Balansmethode Haakjes in formules	Vergelijkingen voor beginners Oplossing van een vergelijking Complexe vergelijkingen vereenvoudigen	Equations for beginners Solving for a variable Simplifying complicated equations	https://www.khanacademy.org/video?v=9Ek61w1LxSc https://www.khanacademy.org/video?v=eTSVTTg_QZ4 https://www.khanacademy.org/video?v=Z7C69xP08d8
Machten in formules	Machtsfuncties optellen en aftrekken	Adding and multiplying polynomials	https://www.khanacademy.org/video?v=REiDXCN0IGU
Recht evenredig Lineaire vergelijkingen Lineaire vergelijkingen	Recht en omgekeerd evenredig Vergelijkingen voor beginners Vergelijkingen met één stap oplossen	Direct and inverse variation Equations for beginners One-step equations with multiplication	https://www.khanacademy.org/video?v=92U67CUy9Gc https://www.khanacademy.org/video?v=9Ek61w1LxSc https://www.khanacademy.org/math/algebra/solving-linear-equations-and-inequalities/equations_beginner/e/linear_equations_1
Lineaire vergelijkingen	Eenvoudige vergelijkingen van de vorm $ax=b$	Simple equations of the form $ax = b$	https://www.khanacademy.org/math/algebra/solving-linear-equations-and-inequalities/equations_beginner/v/simple-equations
Lineaire vergelijkingen	Vergelijkingen met twee stappen oplossen	2-step equations	https://www.khanacademy.org/math/algebra/solving-linear-equations-and-inequalities/equations_beginner/e/linear_equations_2
Omgekeerd evenredig Kwadratische verbanden	Recht en omgekeerd evenredig Kwadratische vergelijkingen oplossen met factoren	Direct and inverse variation Solving quadratics by factoring	https://www.khanacademy.org/video?v=92U67CUy9Gc https://www.khanacademy.org/video?v=2ZzuZvz33X0
Kwadratische vergelijkingen	Kwadratische vergelijkingen oplossen met factoren	Solving quadratics by factoring	https://www.khanacademy.org/video?v=2ZzuZvz33X0
Kwadratische vergelijkingen Exponentiële verbanden Exponentiële vergelijkingen Exponentiële vergelijkingen	Kwadratische vergelijkingen oplossen Exponentiële groei Exponentiële groei Exponentiële vergelijkingen vereenvoudigen	Solving quadratics by factoring Exponent properties Exponent properties Simplifying rational expression with exponent properties	https://www.khanacademy.org/math/algebra/quadratics/factoring_quadratics/e/solving_quadratics_by_factoring https://www.khanacademy.org/video?v=JUGmviJC_pk https://www.khanacademy.org/math/algebra/exponent-equations/exponent-properties-algebra/e/simplifying_rational_expressions_1
Exponentiële vergelijkingen	Exponentiële vergelijkingen vereenvoudigen	Simplifying expressions with exponents	https://www.khanacademy.org/math/algebra/exponent-equations/exponent-properties-algebra/e/simplifying_expressions_with_exponents
Exponentiële vergelijkingen	Exponentiële vergelijkingen vereenvoudigen	Equivalent forms of expressions with exponents	https://www.khanacademy.org/math/algebra/exponent-equations/exponent-properties-algebra/e/equivalent-forms-of-exponential-expressions
Ongelijkheden	Algebraïsch denken over ongelijkheden	Thinking algebraically about inequalities	https://www.khanacademy.org/video?v=PNXozoJWsWc
Ongelijkheden	Ongelijkheden in meer dan één stap oplossen	One step inequalities	https://www.khanacademy.org/math/algebra/linear_inequalities/inequalities/e/one_step_inequalities
Ongelijkheden Ongelijkheden	Ongelijkheden in één stap oplossen Ongelijkheden oplossen	Multi-step linear inequalities Interpreting and solving linear inequalities	https://www.khanacademy.org/math/algebra/linear_inequalities/inequalities/e/linear_inequalities https://www.khanacademy.org/math/algebra/linear_inequalities/inequalities/e/interpreting-solving-linear-inequalities
schema's schema's afstandstabellen gemiddelden	Diagrammen Schema's lezen Tabellen Introductie statistiek: gemiddelde, mediaan en modus	Pictographs and line graphs Reading pictographs 2 Tables Statistics intro: Mean, median and mode	https://www.khanacademy.org/video?v=qrVvpYt3VI0 https://www.khanacademy.org/math/cc-sixth-grade-math/cc-6th-data-statistics/cc-6th-line-picto-graphs/e/reading_pictographs_2 https://www.khanacademy.org/video?v=XxmS_716c7Y https://www.khanacademy.org/video?v=h8EYEJ32oQ8
frequentietabel diagrammen Centrummaten	Diagrammen Introductie statistiek: gemiddelde, mediaan en modus	Tables Pictographs and line graphs Statistics intro: Mean, median and mode	https://www.khanacademy.org/video?v=XxmS_716c7Y https://www.khanacademy.org/video?v=qrVvpYt3VI0 https://www.khanacademy.org/video?v=h8EYEJ32oQ8
Centrummaten Spreidingsmaten	Gemiddelde, mediaan en modus Introductie statistiek: gemiddelde, mediaan en modus	Mean, median, and mode Statistics intro: Mean, median and mode	https://www.khanacademy.org/math/cc-sixth-grade-math/cc-6th-data-statistics/cc-6th-statistics/e/mean_median_and_mode https://www.khanacademy.org/video?v=h8EYEJ32oQ8
Spreidingsmaten	Oefenen met gemiddelde en mediaan	Exploring mean and median	https://www.khanacademy.org/math/cc-sixth-grade-math/cc-6th-data-statistics/cc-6th-statistics/e/exploring_mean_and_median