

# Profielwerkstuk Wiskunde

Wiskunde A

Wiskunde B

WA/WB (beiden)

Aardbevingen

AEX indexcijfers

Alternatieve energiebronnen

Amerikaans roulette

Annuititeiten hypotheek

Babylonische Wiskunde

Behangpatronen & Symmetriegroepen

Beleggen "Een casino"

Beleggingsfondsen en koersverloop

Benzine, diesel en LPG

Bevolkingsontwikkeling en maatschappelijke trends

Blackjack, wat zijn de kansen?

Blackjack: Winnen of verliezen?

Blaise Pascale

Bloedonderzoek

Breuken-rekenen met de oude Egyptenaren

Carl Friedrich Gauss

Casino's

Chaos-Theorie

CijfersCodes en geheimschriften

Complexe getallen

Conflictlijnen Correlatie

Correlatie en regressie

Creëren van een denkbeeldig bedrijf

Cryptografie Cryptologie

De abacus; het telraam, geschiedenis, toepassing en werking

De afleiding van de gulden rede uit de reeks van Fibonacci

De ander als spiegel

De arabische wiskunde

De beurs

Een wiskundig model en de werkelijkheid

De differentiaalrekening door Newton en Leibnitz

De driehoek van Pascal

De geschiedenis van de getallen

De geschiedenis van de meetkunde

De geschiedenis van de wiskunde

De geschiedenis van Griekse wiskunde

De geschiedenis van ons cijferschrift

De geschiedenis van programmeertalen

De Gulden Snede

De normaalkromme/ De normale verdeling

De pincode

De rij van Fibonacci

De lotto

De stelling van Pythagoras

De stelling van Pythagoras en Euclides

De veiligheid van de pincode

De winstverwachting van casino's

De woning: huren of kopen

Differentiëren

Dimensietheorie

Duurzame energie

Dyscalculie

Erfelijkheid en intelligentie

Escher Escher en zijn vlakvullingen

Exponentiële groei

Fibonacci

Fibonacci en de gulden snede

Fractals

Gaudi en wiskunde

Geometrische vormen, kleuren en tegenpolen

Grafen en matrices

Het 3-deuren-probleem

Het bouwen van een gitaar

Het brailleschrift

Het brailleschrift en stenografie

Het CBS

Het fileprobleem

Het getal Pi

Het handelsreizigersprobleem

Het IQ

Het nut van differentiëren

Hoe maak ik winst in een loterij?

Hoe word ik miljonair?

Is het einde van "pi" in zicht?

Is intelligentie erfelijk?

Vincent van Gogh

Kans op winst bij verschillende gokspelen

Kansberekening bij Roulette

Kansen in het casino

Kansen van wiskunde

Kansspelen, winstverwachtingen

Kiesmechanisme

Klimaatverandering

Levensverzekeringen

Lineair Programmeren

M.C.Escher, wiskundige en/of kunstenaar

Meetkunde en kansrekening

Meteorieten

Monopoly, het spel en zijn kansen

Monopoly, puur geluk of strategie

Onmogelijke figuren

Pascal en Newton

Piramides, wat en hoe?

Pokert u mee?

Puntentelling in de sport

Pythagoras-Fermat

Pythagoras, zijn leven, zijn werk

Rekeninstrumenten door de eeuwen heen

Rekenstelsels

Rene Descartes

Resonantie

Robotica

Roulette en Black Jack

Roulette systemen

Sparen en beleggen

Sparen en lenen

Speciale relativiteitstheorie

Specificatie van de energierekening

Speltheorie Sport & Grafieken Sportprestaties

Statistisch onderzoek verkiezingen

Toepassingen van wiskundige codes

Transportproblemen

Verkiezingssystemen

Verskillende verkiezingssystemen

Vervoer in de toekomst

Vervuiling van oppervlaktewater

Wachtrijen

Wat heeft wiskunde met voetbal te maken?

Welke hypothecaire lening biedt voor welk gezin de beste uitkomst

Wereld in getallen

Wiskunde en kunst

Wiskunde en statistiek

Wiskunde in beroepen

Wiskunde waar muziek in zit

Yahtzee

[Zonsverduistering](#)