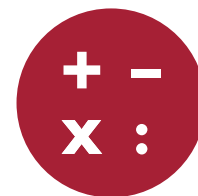


# WISKUNDIGE TERMEN














## ОБЩИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ТЕРМИНЫ



TERM	RUSSISCH	NEDERLANDS
 HET SYMBOOL	символ	een teken dat je gebruikt in de wiskunde letters A B C, cijfers 4 5 6 en + x : - zijn tekens
 HET REKENTAALWOORD	математические слова	een gemakkelijk woord voor termen in de wiskunde
 REKENEN	считать	met getallen werken, oefeningen maken met getallen en cijfers
 BEREKENEN	вычислить	een rekenoefening oplossen met rekenen
 UITREKENEN	вычислить	door rekenen te weten komen, zoals berekenen
 HOOFDREKENEN	устный счёт	rekenen uit het hoofd
 HANDIG REKENEN	удобный способ вычисление	met een trucje of een strategie tot een oplossing komen, bijvoorbeeld schrap de nul
 CIJFEREN	высчитывать	onder elkaar uitrekenen met een visuele voorstelling, niet uit het hoofd
 DE ZAKREKENMACHINE	карманный калькулятор	apparaat waarmee je rekenoefeningen kan maken
 VERGELIJKEN	сравнить	dingen naast elkaar zetten en goed kijken of iets hetzelfde is of niet
 OMZETTEN	конвертировать	anders zetten, veranderen of verwisselen
 INVULLEN	заполнить	opschrijven
 OPZOEKEN	найти	iets proberen te vinden in een boek of op het internet
 BENADEREN	приблизительный подсчёт, смета	raden hoeveel het ongeveer is, schatten
 TOEPASSEN	применение	iets gebruiken
 INTERPRETEREN	интерпретировать	nadenken hoe je iets kan uitleggen, een verklaring geven
 DEFINIËREN	определять	nauwkeurig vertellen wat je willen zeggen
 DE DEFINITIE	определение	nauwkeurige uitleg van een woord of term
 NAUWKEURIG	точно	je past goed op dat je geen fouten maakt
 DE FORMULE	формула	bestaat uit letters of cijfers en gebruiken we om iets te berekenen
 HET RESULTAAT	результат	oplossing, antwoord, uitslag
 HET VRAAGSTUK	вопрос	een wiskundig verhaal waarvoor je een oplossing zoekt
 HET REKENPROBLEEM	вопрос, проблема с математикой	is een vraagstuk, oplossen van een wiskundig verhaal
 DE TABEL	таблица	een lijst met cijfers netjes onder elkaar in vakjes
 TEKENEN	рисовать	nauwkeurig voorstellen met potlood of pen
 SCHETSEN	наметить, делать набросок	een tekening maken met een potlood of met krijt, niet nauwkeurig tekenen
 HET OMGEKEERDE	обратный	als je de getallen van een breuk omdraait, andersom
 HET TEGENOVERGESTELDE	противоположный	positief wordt negatief, en negatief wordt positief
DE VERZAMELING	коллекция	groep van dingen die je samen brengt en die 1 geheel vormen

# GETALLEN ЧИСЛА

2<sup>5,9</sup>  
3<sup>8</sup>

TERM	RUSSISCH	NEDERLANDS
 HET CIJFER	цифра	symbool waarmee je een getal schrijft, we hebben 10 cijfers 0 -> 9
 HET GETAL	число	nummer dat bestaat uit 1 of méér cijfers
 DE GETALLENLIJN	числовая прямая, координатная ось	lange streep met daarop getallen, links van 0 negatief en rechts van 0 positief
 DE GETALLENAS	координатная ось	is een getallenlijn, een lange streep met daarop getallen, links van 0 negatief en rechts van 0 positief
 DE WAARDE	величина	de plaats van een cijfer in een getal bepaalt de waarde van dat cijfer
 SCHATTEN	оценивать	uitrekenen hoeveel iets ongeveer is
 AFRONDEN	округлить	een mooi, rond getal ervan maken
 OPTELLEN	подсчитывать, прибавить	getallen bij elkaar tellen, je mag ook zeggen bijtellen, toevoegen, bij elkaar doen
 VERMEERDEREN	увеличить	groter maken door optellen, bijdoen, meer
 MEER	еще	groter in aantal
 PLUS / ERBIJ / EN	плюс	een getal groter maken met een ander getal, je mag ook zeggen erbij, en
 DE SOM	сумма	wat je krijgt als je getallen bij elkaar hebt opgeteld, resultaat van een optelling
 SAMEN MET	вместе с	bij elkaar, plus
 AFTREKKEN	вычитать	je maakt een getal kleiner door een getal van een ander af te halen, je mag ook zeggen verminderen, wegnemen, wegdoen
 VERWIJDEREN / WEGDOEN	убирать	wegnemen, weghalen, min
 VERMINDEREN	уменьшить	kleiner maken door aftrekken, wegdoen, min
 MINDER	меньше	kleiner in aantal
 MIN / ERAF	минус	een getal kleiner maken met een ander getal, je mag ook zeggen eraf
 HET VERSCHIL	Разница	hoeveel heb je als je getallen van elkaar aftrekt, het resultaat van een aftrekking
 VERDUBBELEN/ HET DUBBELE	удвоить	het getal + hetzelfde getal, 2 X het getal nemen
 VERMENIGVULDIGEN	умножать	een getal een aantal keer een ander getal nemen
 HET PRODUCT	произведение	oplossing van 2 getallen die je met elkaar hebt vermenigvuldigd, resultaat van een vermenigvuldiging
 HET VEELVOUD	множество, кратное	als je een getal met een ander getal vermenigvuldigt
 DE KEER	раз	maal
 DE MAALTAFEL	таблица умножения	lijstje van vermenigvuldigingen, van klein naar groot
 DELEN	делить	een getal splitsen in 2 of meer gelijke delen, je mag ook zeggen delen door
 VERDELEN	делить	in gelijke stukjes splitsen
 DE DELER	делитель	getal dat je gebruikt om te delen, het getal dat zegt in hoeveel delen je iets splitst
 HET DEELTAL	делимое	getal dat je gaat verdelen



# GETALLEN ЧИСЛА

2<sup>5</sup>,  
3<sup>8</sup>

TERM	RUSSISCH	NEDERLANDS
 HALVEREN / DE HELFT	половина	iets in 2 helften of stukken delen, je deelt door 2
 SPLITSEN IN GROEPJES	разделить на группы	je maakt kleine groepjes, je verdeelt in gelijke groepjes
 DE STAARTDELING	деления столбиком	visuele voorstelling van een deling
 HET QUOTIËNT	частное, коэффициент	wat je krijgt als je een getal hebt gedeeld door een ander getal, resultaat van een deling
 HET POSITIESHEMA	диаграмма позиции, показывает схему расположения цифр в числе	visuele voorstelling van een getal met Eenheden, Tientallen, Honderdtallen,... de waarde van een cijfer binnen een getal kan je lezen met het positieschema
 LENEN	занимать	een Tiental halen bij het cijfer met een hogere waarde, bijvoorbeeld bij een aftrekking
 HET KOMMAGETAL	десятичное число	getal met een komma erin
 HET DECIMAAL GETAL	десятичное число	is een kommagetal
 HET GETALDICTEE	диктовка чисел	getallen juist leren schrijven
 RANGSCHIKKEN	сортировать	in volgorde plaatsen, bijvoorbeeld van klein naar groot
 KLEINER DAN	меньше чем	minder (in aantal) dan, <
 MINDER DAN	меньше чем	kleiner dan
 GROTER DAN	больше чем	meer (in aantal) dan, >
 MEER DAN	больше чем	groter dan
 IS GELIJK AAN	равно, равняется	is hetzelfde als, =
 DE MEDIAAN	медиана	het middelste getal van een rij getallen, gerangschikt naar grootte
 HET GEMIDDELDE	среднее (арифметическое)	als je alle getallen optelt en deelt door het aantal getallen
 HET KLEINSTE GEMENE VEEL-VOUD	наименьшее общее кратное	kleinste getal dat je kan delen door die 2 getallen
 DE GROOTSTE GEMENE DELER (GGD)	наибольший общий делитель	je zoekt de delers van 2 getallen en je kijkt welke deler de grootste is
 EVEN	четный	je kan het getal delen door 2
 ONEVEN	нечетный	je kan het getal niet delen door 2
 POSITIEF	положительный	alle getallen groter dan 0
 NEGATIEF	отрицательный	alle getallen met een minteken, ze zijn kleiner dan 0
 NEUTRAAL	нейтральный	niet negatief maar ook niet positief

# BREUKEN ДРОБИ



TERM	RUSSISCH	NEDERLANDS
$\frac{1}{8}$ DE BREUK	дробь	een gebroken getal bijvoorbeeld $\frac{3}{4}$ , is het resultaat dat je krijgt als je een geheel getal deelt door een ander geheel getal
$\frac{3}{8}$ DE TELLER	числитель	getal boven de breukstreep
$\frac{3}{8}$ DE NOEMER	знаменатель	getal onder de breukstreep dat zegt in hoeveel delen een geheel is verdeeld, uit hoeveel gelijke stukjes één ding bestaat
$\frac{3}{8}$ DE BREUKSTREEP	черта (дробь)	horizontale lijntje tussen twee getallen, tussen de teller en de noemer
$\frac{1}{x}$ DE STAMBREUK	обыкновенная дробь	een breuk waarbij de teller altijd 1 is
$\frac{1}{4} \frac{3}{4}$ GELIJKNAMIG	одноименный	de noemer (wat onder de breukstreep staat) van 2 breuken is hetzelfde getal
$\frac{2}{8} \frac{3}{4}$ ONGELIJKNAMIG	разноименный	de noemer van 2 breuken is niet hetzelfde getal
$\frac{2}{4} \rightarrow \frac{1}{2}$ VEREENVOUDIGEN	упростить	je deelt de teller en de noemer door hetzelfde getal, je maakt een breuk eenvoudiger/gemakkelijker
 HALVEREN	делить пополам	in 2 gelijke delen doen, de 2 delen zijn even groot
 DE HELFT	половина	1 van de 2 gelijke delen
$\times 2$ VERDUBBELEN	удвоить	2 keer zo groot maken, het getal + hetzelfde getal
$\times 2$ HET DUBBEL	дважды	2 keer zo groot

# PROCENTEN СООТНОШЕНИЯ И ПРОЦЕНТЫ






















TERM	RUSSISCH	NEDERLANDS
 VERKLEINEN	уменьшить, сократить	kleiner maken door getallen te delen
 VERGROTEN	увеличить	groter maken door getallen te vermenigvuldigen
 DE VERHOUDING	соотношение	de relatie die 2 dingen met elkaar hebben
 DE VERHOUDINGSTABEL	таблица соотношении	bij verhoudingen vergelijk je 2 dingen met elkaar en die 2 dingen kan je in een visuele tabel schrijven
 DE SCHAAL	масштаб	het getal waarmee je zegt hoeveel keer je iets groot maakt of klein maakt
 DE LIJNSCHAAL	масштабная линия шкала	een lijn met streepjes of met getallen waarmee je zegt hoe groot, hoe lang of hoe hoog iets is
 HET PROCENT/PERCENT	процент	verhouding tussen getallen, zo veel op 100, het honderdste deel
 HET PERCENTAGE	доля, в процентах	getal waarmee je zegt hoeveel procent je hebt, hoeveel per honderd
 DE PROCENTENSTROOK	поцентная линия, чёрточка процентов	een balkje met procenten en toont de verhouding tussen het deel en het geheel

# METEN ИЗМЕРЕНИЕ



TERM	RUSSISCH	NEDERLANDS
 METEN	измерение	kijken hoe groot, lang, breed of hoog iets is
 DE MAAT	мера	hoe groot of klein iets is, uitgedrukt in een getal of letter zoals m van meter, gr van gram en L van liter
 DE LENGTEMAAT	мера длины	maat om te kijken hoe hoog of hoe lang iets is, bijvoorbeeld 1 meter
 DE INHOUDSMAAT	мера ёмкости	maat om de inhoud te kennen, bijvoorbeeld 1 liter
 DE MAATBEKER	мензурка	een beker met cijfers erop, zo kan je tellen hoeveel er in de beker is bijvoorbeeld in liter of gram
 HET GEWICHT	вес	hoeveel kilogram iemand of iets weegt
 DE WEEGSCHAAL	весы	toestel of apparaat om mensen en dingen te wegen
 WEGEN	взвешивать	kijken met een weegschaal hoe zwaar iemand of iets is
 MM / CM / DM / M / DAM / HM / KM	мм см дм м дкм (дэка м) гм км	millimeter = 0,001 m centimeter = 0,01 m decimeter = 0,1 m meter = 1 decameter = 10 m, 1 hectometer = 100 m, 1 kilometer = 1000 m
 ML / CL / DL / L / DAL / HL	мл сл дл л дкл гл	milliliter = 0,001 l, 1 centiliter = 0,01 l, 1 deciliter = 0,1 liter = 1 decaliter = 10 l, 1 hectoliter = 100 l
 GR / KG / TON	гр кг т	gram = 0,001 kg, kilogram = 1, 1 ton = 1000 kilogram
 HET BEDRAG	сумма, количество	hoeveel geld je moet betalen, bijvoorbeeld met munten of briefjes
 DE MUNT	монета	stukje metaal met een foto, met muntjes kan je betalen
 HET BRIEFJESGELD	бумажные, деньги	stukje papier met een foto, je kan met briefjesgeld betalen
 HET BIJET	билет банкнот	is briefjesgeld, stukje papier met een foto
 HET WISSELGELD	сдача разменные деньги	het geld dat je terugkrijgt in de winkel als je iets koopt
 GEPAST BETALEN	платить ровными деньгами	je betaalt met de juiste muntjes en het juiste briefjesgeld, je krijgt geen wisselgeld
 TERUGGEVEN	возвращать	geven aan de persoon van wie het is
 DE TIJD	время	hoelang iets duurt, bijvoorbeeld alle seconden, minuten, uren, dagen... samen
 DE EEUW	век	100 jaar
 HET DECENNIUM	десятилетие	10 jaar
 HET JAAR	год	365 dagen, 52 weken, 12 maanden
 HET SCHRIKKELJAAR	високосный год	366 dagen, de maand februari heeft 29 dagen en geen 28
 HET SEMESTER	семестр	6 maanden, je mag ook zeggen een half jaar
 HET TRIMESTER	триместр	3 maanden
 HET KWARTAAL	квартал	laatste 3 maanden van het jaar, je mag ook zeggen het vierde deel van het jaar
 HET SEIZOEN	сезон	de lente, de zomer, de herfst en de winter zijn seizoenen
 DE MAAND	месяц	ongeveer 30 dagen, een jaar bestaat uit 12 maanden
 DE WEEK	неделя	periode van 7 dagen

# METEN ИЗМЕРЕНИЕ

TERM	RUSSISCH	NEDERLANDS
 DE DAG	день	periode van 24 uur
 HET ETMAAL	день	is een dag, periode van 24 uur
 HET UUR	час	60 minuten
 HET HALF UUR	полчаса	30 minuten
 DE MINUUT	минут	60 seconden
 DE SECONDE	секунда	1 zestigste deel van een minuut
 KWART OVER/NA	четверть после	kwartier later dan
 KWART VOOR	пятнадцать минут до	kwartier eerder of vroeger dan
 ANALOOG	аналог	een horloge of een klok met wijzers
 DIGITAAL	цифровой	een horloge of een klok met cijfers, niet met wijzers
 HET DAGVERLOOP	как день проходит	hoe de dag eruit ziet in uren en met activiteiten
 DE DAGINDELING	ежедневное расписание	structuur van een dag, hoe de dag is verdeeld
 DE OCHTEND / 'S MORGENS	утро	eerste stuk van de dag
 DE VOORMIDDAG	до полудня	tijd van 9 uur tot 12 uur
 DE MIDDAG	12 часов	het midden van de dag, om 12 uur
 DE NAMIDDAG	после полудня	tijd van 12 uur tot 18 uur
 DE AVOND	вечер	deel van de dag tussen 18 uur en 24 uur
 DE NACHT	ночь	tegenovergestelde van dag, van 24 uur tot 6 uur
 DE SNELHEID	скорость	hoe snel of hoe traag iemand beweegt
 OVER	через	verder dan, voorbij
 VOOR / NA	до / после	eerder of vroeger dan / later dan