

# MATHEMATIK FACHWÖRTERSAMMLUNG

## 1) Die Grundrechnungsarten (alpműveletek)

Nomen		Verben		andere Wortarten	
D	H	D	H	D	H
-e Addition, -en	összeadás	addieren, -te, hat -t	összeadni		
-e Subtraktion, -en	kivonás	subtrahieren, -te, hat -t	kivonni		
-e Multiplikation, -en	szorzás	multiplizieren, -te, hat -t	szorozni, megszorozni		
-e Division, -en	osztás	dividieren, -te, hat -t	osztani, elosztani		
-r Summand, -en	összeadandó	einklammern, -te ein, hat einge-t	zárójelbe tenni		
-e Summe, -n	összeg	in Klammer setzen, -te, hat ge-t	zárójelbe tenni		
-r Minuend, -en	kicsinyítendő	verkleinern, -te, hat -t	kicsinyíteni, kisebbíteni		
-r Subtrahend, -en	kivonandó	vermindern, -te, hat -t	kisebbiteni		
-e Differenz, -en -r Unterschied, -e	különbség	vergrößern, -te, hat -t,	nagyítani, megnövelni		
-r Faktor, -en	tényező	vervielfachen, -te, hat -t	megsokszorozni		
-s Produkt, -e	szorzat	verdoppeln, -te, hat -t	megkétszerezni		
-r Dividend, -en	osztandó	verdreifachen, -te, hat -t, usw.	megháromszorozni, stb.		
-r Divisor, -en	osztó	teilen, -te, hat ge-t	elosztani		
-r Quotient, -en	hányados	halbieren, -te, hat -t	megfelelni		
-s Rechenzeichen, -	műveleti jel	dritteln, -te, hat ge-t	harmadolni, három részre osztani		
-e Klammer, -n	zárójel				
-s Doppelte	duplája, kétszerese				
-s Dreifache, Vierfache, usw.	háromszorosa, négyszerese, stb.				
-s Vielfache, -n	többszörös				
-r dritte, vierte, ... Teil	a harmad-, negyedrésze				
-r Teiler, -	osztó				
-r Rest, -e	maradék				

## 2) Die Zahlen (számok)

Nomen		Verben		andere Wortarten	
D	H	D	H	D	H
-e natürliche Zahl, -en	természetes szám	verschieben/verschob/hat verschoben	eltolni	echt	valódi
-e ganze Zahl, -en	egész szám	anhängen/-te an/ hat ange-t (die Nullen)	ráakasztani, hozzáfűzni (a	unecht	nem valódi

			szám végére nullákat)		
-e Dezimalzahl, -en	tizedestört	streichen/strich/ hat gestrichen (die Nullen)	áthúzni, törölni (a nullákat)	gemeinsam	közös, közösen
-e Bruchzahl, -en -r Bruch/Brüche	törtszám	kürzen, -te, hat ge-t	egyszerűsíteni	positiv	pozitív
-r Stellenwert, -e	helyiérték	erweitern, -te, hat -t	bővíteni	negativ	negatív
-s Komma, -	tizedesvessző	versetzen, -te, hat -t	áttenni, átültetni	rational	racionális
-r Zähler, -	számláló	runden, -te, hat ge-t	kerekíteni		
-r Nenner, -	nevező				
-r Bruchstrich, -e	törtvonal				
-r Kehrwert, -e	reciprok érték				
-e gemischte Zahl, -en	vegyes szám				
- s Drittel, - s Viertel,...	harmad, negyed,...				
-r Betrag/Beträge (einer Zahl)	(a szám) abszolút értéke				
-r Teiler, -	osztó				
-e Teilbarkeit	oszthatóság				
-e Menge, -n	halmaz				
-r Zahlenstrahl, -en -e Zahlengerade, -n	számszámsík				

### 3) Grundlagen der Geometrie (mértani alapok)

Nomen		Verben		andere Wortarten	
D	H	D	H	D	H
-r Punkt, -e -r Schnittpunkt, -e	pont metszéspont	zeichnen, -te, hat ge-t	rajzolni	gerade	egyenes
-e Linie, -n	vonal	konstruieren, -te, hat -t	szerkeszteni	krumm, gekrümmt	görbe
-e Gerade, -n	egyenes	anlegen, -te an, hat ange-t	hozzáilleszteni	normal	derékszögű
-e Strecke, -n	szakasz	drehen, -te, hat ge-t	forgatni	parallel	párhuzamos
-r Strahl, -en -e Halbgerade, -n	félegyenes	(ab)messen/maß/hat gemessen	(le)mérni	eben	sík
-r Winkel, -	szög	schieben, schob, hat geschoben	tolni	genau	pontos
-r rechte Winkel	derékszög	spiegeln, -te, hat ge-t	tükrözni	ungenau	pontatlan
-e Parallele, -n	párhuzamos egyenes	übertragen/übertrag/hat übertragen	átvinni, átmásolni	symmetrisch	szimmetrikus
-e Normale, -n	derékszögben álló egyenes	einander schneiden/schnitten/ hat geschnitten	metszeni egymást		
-e Ebene, -n	sík	berühren, -te, hat -t	érinteni		
-r Raum/Räume	tér	einstecken/stach ein/hat eingestochen	beszúrni		
-s Lineal, -e	vonalzó	abschlagen/schlug ab/ hat abgeschlagen	körzőívvel jelölni		
-s Geodreieck, -e	mértani vonalzó	markieren, -te, hat -t	jelölni		
-r Winkelmesser, -	szögmérő	benennen, benannte, hat benannt	megnevezni, névvel jelölni		
-r Zirkel, -	körző				

-e Genauigkeit, -en	pontosság				
-e Symmetrie, -n	szimmetria				
-e Symmetrieachse, -n	szimmetriatengely				
-e Streckensymmetrale, -n	szakaszfelező merőleges				
-e Winkelsymmetrale, -n	szögfelező				
-s Koordinatensystem, -e	koordináta-rendszer				
-r Abstand/Abstände	távolság				
-r Normalabstand/Normalabstände	merőleges távolság				

#### 4) Ebene Figuren (síkidomok)

Nomen		Verben		andere Wortarten	
D	H	D	H	D	H
-s Dreieck, -e	háromszög	einsetzen, -te ein, hat einge-t	beültetni, behelyettesíteni	kongruent, deckungsgleich	egybevágó
-s Viereck, -e	négyszög	umformen, -te um, hat umge -t (eine Formel)	átrendezni (egy képletet)	konzentrisch	koncentrikus, azonos középpontú
-s Fünf-, Sech-, ...eck	öt-, hat, ...szög				
-s Vieleck, -e	sokszög				
-s Quadrat, -e	négyzet				
-s Rechteck, -e	téglalap				
-s Parallelogramm, -e	paralelogramma				
-e Raute, -en -r Rhombus/Rhomben	rombusz				
-s Deltoid, -e	deltoid				
-s Trapez, -e	trapéz				
-e Diagonale, -n	átló				
-e Seite, -n	oldal				
-e Seitenlänge, -n	oldalhossz				
-r Umfang/ Umfänge	kerület				
-e Fläche, -n -r Flächeninhalt, -e	terület				
-r Eckpunkt, -e	sarok				
-r Kreis, -e	kör				
-r Radius/Radien	sugár				
-r Durchmesser, -	átmérő				
-e Sehne, -n	húr				
-e Tangente, -n	érintő				
-e Sekante, -n	szelő				
-r Zentriwinkel, -	középponti szög				
-r Kreissektor, -en -r Kreisausschnitt, -e	körcikk				



