

---

<b>Engelsk</b>	<b>Dansk</b>
odd	ulige (om tal)
even	lige (om tal)
remainder	rest (ved division)
congruence	kongruens
greatest common divisor	største fælles divisor
the Euclidean algorithm	Euklids algoritme
relatively prime	indbyrdes primiske
The Chinese Remainder Theorem	Den kinesiske restklassesætning
prime number	primtal
composite number	sammensat tal
least common multiple	mindste fælles multiplum
encryption	kryptering
decryption	dekryptering
digit	ciffer
quadratic (non-)residue	kvadratisk (ikke-)rest

---

<b>Engelsk</b>	<b>Dansk</b>
group	gruppe
composition	sammensætning eller komposition
abelian	abelsk
order (of a group)	orden (af en gruppe)
composition table	kompositonstabel
subgroup	undergruppe
coset	sideklasse
index	indeks
normal	normal
quotient group	kvotientgruppe
residue class	restklasse
group homomorphism	gruppemomorfi
group isomorphism	gruppeisomorfi
order (of an element)	orden (af et element)
cyclic	cyklisk
generator	frembringer
product group	produktgruppe
canonical	kanonisk
symmetric group	symmetrisk gruppe
alternating group	alternerende gruppe
cycle	cykel
group action	gruppевirkning
orbit	bane
stabilizer	stabilisator
conjugation	konjugering
conjugacy class	konjugeringsklasse

---

<b>Engelsk</b>	<b>Dansk</b>
ring	ring
subring	delring (bemærk: <i>ikke</i> underring)
zero divisor	nuldivisor
unit	enhed
field	legeme
subfield	dellegeme
extension field	udvidelseslegeme
domain	domæne eller integritetsområde
(the) Gaussian integers	(de) Gaussiske heltal
ideal	ideal
principal ideal	hovedideal
principal ideal domain [PID]	hovedidealområde
quotient ring	kvotientring
prime ideal	primideal
maximal ideal	maksimalt ideal
ring homomorphism	ringhomomorfi
characteristic	karakteristik
Freshman's Dream	"russens drøm"
field of fractions	brøklegame

<b>Engelsk</b>	<b>Dansk</b>
term	term eller led
leading coefficient	ledende koefficient
degree	grad
leading term	ledende term
monic	monisk
root	rod
primitive root of unity	primitiv enhedsrod
cyclotomic	cyklotomisk ("cirkedelingspolynomier")

<b>Engelsk</b>	<b>Dansk</b>
Gröbner basis	Gröbnerbasis
term order	termordning
lexicographic	leksikografisk