

Matematica Livello secondario I
Indice dei Quaderni d'accompagnamento da 1 a 3

Indice / Terminologia	Nota importante	Titolo nel <i>Quaderno d'accompagnamento</i> → (precisazione)	M	Cap.	Pag.
addendo	x	L'addizione, la somma, l'addendo, più	1	2a	24
aggiungere	x	L'addizione, la somma, l'addendo, più	1	2a	24
aggiungere		L'addizione → (numero negativo)	1	6a	72
aggiungere		Semplificare / trasformare espressioni	1	8a	98
addizione	x	L'addizione, la somma, l'addendo, più	1	2a	24
addizione		Operazioni di primo grado / secondo grado	1	2a	20
addizione		L'addizione → (numero negativo)	1	6a	72
al cubo	x	Al quadrato e al cubo	1	3c	52
al posto di ...	x	La variabile (al posto di ...)	1	2b	30
altezza	x	Le altezze nel triangolo	1	7c	90
altezza		Il parallelogramma	1	7b	86
altezza		Il trapezio	1	7b	86
altezza		L'area di un triangolo	1	7c	92
angolo di rotazione	x	La simmetria di rotazione	1	1b	6
ara	x	Le misure di superfici/aree	1	3c	52
area	x	L'area A	1	7a	80
area	x	La superficie e l'area	1	9b	110
area		Il parallelogramma	1	7b	86
area		Il quadrato	1	7b	82
area		Il rettangolo	1	7b	84
area		Il trapezio	1	7b	86
area		Il deltoide	1	7b	86
area		Il rombo	1	7b	84
area		L'area di un triangolo	1	7c	92
area		Calcolo dell'area del parallelepipedo	1	9b	110
area		Calcolo dell'area del cubo	1	9b	110
arrotondare	x	Arrotondare	1	3b	46
arrotondare	x	Arrotondare	1	3b	46
arrotondare per eccesso	x	Arrotondare	1	3b	46
asse di riflessione		Le proprietà della simmetria assiale quale trasformazione	1	1c	10
asse di simmetria	x	La simmetria assiale	1	1a	4
asse di simmetria	x	La trasformazione geometrica → (nella simmetria assiale quale trasformazione)	1	1c	8
asse di simmetria		Le proprietà della simmetria assiale quale trasformazione	1	1c	10
asse di simmetria		Il quadrato	1	7b	82
asse di simmetria		Il rettangolo	1	7b	84
asse di simmetria		Il deltoide	1	7b	86
asse di simmetria		Il rombo	1	7b	84
asse di un segmento	x	Le proprietà della simmetria assiale quale trasformazione	1	1c	10
asse di un segmento		Applicazioni della simmetria assiale	1	1c	10
asse orizzontale	x	Le coordinate / il sistema di coordinate	1	6b	74
asse orizzontale		Le coordinate x / l'asse x	1	6b	74
asse verticale	x	Le coordinate / il sistema di coordinate	1	6b	74
asse verticale		Le coordinate y / l'asse y	1	6b	74
asse x	x	Le coordinate x / l'asse x	1	6b	74
asse x		Le coordinate / il sistema di coordinate	1	6b	74
asse y	x	Le coordinate y / l'asse y	1	6b	74
asse y		Le coordinate / il sistema di coordinate	1	6b	74
baricentro	x	Le mediane nel triangolo	1	7c	92
base	x	La potenza, la base, l'esponente	1	2a	20
billardo	x	Milione, miliardo, bilione, biliardo, trilione, ...	1	2a	28
bilione	x	Milione, miliardo, bilione, biliardo, trilione, ...	1	2a	28
bisettrice	x	Le proprietà della simmetria assiale quale trasformazione	1	1c	10
bisettrice		Applicazioni della simmetria assiale	1	1c	12
categoria	x	Una tabella quale preparazione per disegnare un istogramma	1	3a	38
centesimi di secondo	x	Misure di tempo	1	3b	44
centesimo	x	La percentuale	1	3b	48
centi	x	Misure di lunghezza	1	3b	42
centilitro	x	Misure di capacità	1	3b	42
centimetro	x	Misure di lunghezza	1	3b	42
centimetro quadrato	x	Le misure di superfici/aree	1	3c	52
centro di rotazione	x	La simmetria di rotazione	1	1b	6
centro di simmetria	x	La trasformazione geometrica → (nella simmetria centrale)	1	1d	14
centro di simmetria		Le proprietà della simmetria centrale	1	1d	16
centro di simmetria		Il parallelogramma	1	7b	86
centro di simmetria		Il quadrato	1	7b	82
centro di simmetria		Il rettangolo	1	7b	84
centro di simmetria		Il rombo	1	7b	84

Indice / Terminologia	Nota importante	Titolo nel <i>Quaderno d'accompagnamento</i> → (precisione)	M	Cap.	Pag.
chilo	x	Chilo, mega, giga, tera	1	2a	28
chilogrammo	x	Misure di peso	1	3b	42
chilometro	x	Misure di lunghezza	1	3b	42
chilometro quadrato	x	Le misure di superfici/aree	1	3c	52
cifra	x	Arrotondare	1	3b	46
circa	x	Arrotondare	1	3b	46
congruente	x	La trasformazione geometrica → (nella simmetria assiale quale trasformazione)	1	1c	8
congruente	x	La trasformazione geometrica → (nella simmetria assiale quale trasformazione)	1	1c	8
coordinata x	x	Le coordinate x / l'asse x	1	6b	74
coordinata y	x	Le coordinate y / l'asse y	1	6b	74
coordinate	x	Le coordinate / il sistema di coordinate	1	6b	74
coppia di dati	x	Una tabella quale preparazione per disegnare un diagramma a linee	1	3a	40
coppia di numeri	x	Le coppie di numeri	1	6b	74
coppia ordinata di numeri	x	Le coordinate / il sistema di coordinate	1	6b	74
corpo formato da cubi	x	Il corpo formato da cubi	1	4b	60
corpo formato da cubi		Il progetto di costruzione di un corpo formato da cubi	1	9a	106
cubo	x	Il cubo	1	4a	56
cubo		Il corpo formato da cubi	1	4b	60
cubo		Il progetto di costruzione di un corpo formato da cubi	1	9a	106
cubo		Triangoli e quadrilateri nel cubo	1	9a	108
cubo		Sezioni nel cubo	1	9a	108
cubo		Schizzare su carta a quadretti	1	9a	106
cubo		Schizzare su carta a punti	1	9a	106
cubo		Calcolo dell'area del cubo	1	9b	110
cubo		Calcolo del volume del cubo	1	9b	110
d (di, day)	x	Misure di tempo	1	3b	44
deci	x	Misure di lunghezza	1	3b	42
decilitro	x	Misure di capacità	1	3b	42
decimetro	x	Misure di lunghezza	1	3b	42
decimo di secondo	x	Misure di tempo	1	3b	44
deltoido	x	Il deltoide	1	7b	86
denominatore		Rappresentare parti dell'intero con frazioni	1	3a	36
diagonale	x	I quadrilateri	1	7b	82
diagonale		Il quadrato	1	7b	82
diagonale		Il rettangolo	1	7b	84
diagonale		Il deltoide	1	7b	86
diagonale		Il rombo	1	7b	84
diagramma a linee	x	Il diagramma a linee	1	3a	40
diagramma a linee		Una tabella quale preparazione per disegnare un diagramma a linee	1	3a	40
differenza	x	La sottrazione, la differenza, meno	1	2a	24
differenza		Le regole per risolvere le parentesi	1	2a	22
differenza calcolata	x	La sottrazione, la differenza, meno	1	2a	24
dividendo	x	La divisione, il quoziente, diviso	1	2a	24
dividere	x	La proprietà distributiva	1	2a	26
dividere	x	La divisione, il quoziente, diviso	1	2a	24
dividere		Le regole per risolvere le parentesi	1	2a	22
dividere		Semplificare / trasformare espressioni	1	8a	100
divisione	x	La divisione, il quoziente, diviso	1	2a	24
divisione		Operazioni di primo grado / secondo grado	1	2a	20
divisione		La divisione → (di un numero intero)	1	6c	76
diviso	x	La divisione, il quoziente, diviso	1	2a	24
divisore	x	La divisione, il quoziente, diviso	1	2a	24
divisore	x	Il divisore, il multiplo	1	2c	32
durata	x	Durata (riferita al tempo)	1	3b	44
elevato 2 oppure al quadrato	x	Al quadrato e al cubo	1	3c	52
equazione	x	Cos'è un'equazione?	1	8b	102
equazione		Risolvere un'equazione	1	8b	104
equazione		La trasformazione equivalente	1	8b	102
equazione		La soluzione di un'equazione	1	8b	102
equazione		Equazioni con la stessa soluzione (equivalenti) scritte in modo diverso	1	8b	102
equazione		Dal testo all'equazione e viceversa	1	8b	104
equivalente	x	La trasformazione equivalente	1	8b	102
esperimento con risultato casuale	x	Esperimenti con risultato casuale	1	5	62
esponente	x	La potenza, la base, l'esponente	1	2a	20
esponente	x	La potenza, la base, l'esponente	1	2a	20
esponente		Le potenze di numeri negativi	1	6c	76
esponente		Le potenze di numeri negativi	1	6c	76
espressione	x	L'espressione (l'espressione matematica)	1	2b	30
espressione		Segno positivo / negativo e segni d'operazione	1	6a	72
espressione		Semplificare / trasformare espressioni	1	8a	98
espressione		Dal testo all'espressione	1	8a	94
ettaro	x	Le misure di superfici/aree	1	3c	52
ettolitro	x	Misure di capacità	1	3b	42

Indice / Terminologia	Nota importante	Titolo nel <i>Quaderno d'accompagnamento</i> → (precisione)	M	Cap.	Pag.
faccia laterale	x	Superficie base inferiore, superficie base superiore, faccia laterale	1	4a	58
fattore	x	La moltiplicazione, il prodotto, il fattore, per	1	2a	24
figura con simmetria di rotazione	x	La simmetria di rotazione	1	1b	6
figura con un centro di simmetria	x	La simmetria di rotazione	1	1b	6
figura con un centro di simmetria		Il parallelogramma	1	7b	86
figura con un centro di simmetria		Il quadrato	1	7b	82
figura con un centro di simmetria		Il rettangolo	1	7b	84
figura con un centro di simmetria		Il rombo	1	7b	84
figura immagine	x	La trasformazione geometrica → (nella simmetria assiale quale trasformazione)	1	1c	8
figura origine	x	La trasformazione geometrica → (nella simmetria assiale quale trasformazione)	1	1c	8
figura simmetrica con asse di simmetria	x	La simmetria assiale	1	1a	4
figura simmetrica con asse di simmetria		Il quadrato	1	7b	82
figura simmetrica con asse di simmetria		Il rettangolo	1	7b	84
figura simmetrica con asse di simmetria		Il deltoide	1	7b	86
figura simmetrica con asse di simmetria		Il rombo	1	7b	84
frazione		Rappresentare parti dell'intero con frazioni	1	3a	36
frazione		Percentuali e frazioni	1	3b	50
frazioni equivalenti	x	Rappresentare parti dell'intero con frazioni	1	3a	36
frequenza assoluta	x	La frequenza assoluta e relativa	1	5	62
frequenza relativa	x	La frequenza assoluta e relativa	1	5	62
frequenza relativa		La frequenza relativa e la probabilità	1	5	64
giga	x	Chilo, mega, giga, tera	1	2a	28
giorno/di	x	Misure di tempo	1	3b	44
grammo	x	Misure di peso	1	3b	42
grandezze	x	Misure di lunghezza	1	3b	42
grandezze		Misure di peso	1	3b	42
grandezze		Misure di capacità	1	3b	42
grandezze		Misure di tempo	1	3b	44
grandezze		Le misure di superfici/aree	1	3c	52
grandezze		Le misure di volumi	1	3c	54
h (ora, hour)	x	Misure di tempo	1	3b	44
hoch 3elevato 3 oppure al cubo	x	Al quadrato e al cubo	1	3c	52
isometria (prospettiva isometrica)	x	Schizzare su carta a punti	1	9a	106
istogramma	x	L'istogramma	1	3a	38
istogramma		L'istogramma riferito a gruppi	1	3a	38
istogramma		Una tabella quale preparazione per disegnare un istogramma	1	3a	38
litro	x	Misure di capacità	1	3b	42
maggiore	x	Simboli matematici	1	2a	24
maggiore o uguale	x	Simboli matematici	1	2a	24
MCD (massimo comun divisore)	x	Il MCD / il mcm	1	2c	34
mcm (minimo comune multiplo)	x	Il MCD / il mcm	1	2c	34
mediana	x	I quadrilateri	1	7b	82
mediana	x	Le mediane nel triangolo	1	7c	92
mediana		Il quadrato	1	7b	82
mediana		Il trapezio	1	7b	86
mediane		Il rettangolo	1	7b	84
mega	x	Chilo, mega, giga, tera	1	2a	28
meno	x	La sottrazione, la differenza, meno	1	2a	24
messa in evidenza o fattorizzazione	x	La proprietà distributiva	1	2a	26
metro	x	Misure di lunghezza	1	3b	42
metro quadrato	x	Le misure di superfici/aree	1	3c	52
mettere in evidenza		Semplificare / trasformare espressioni	1	8a	100
miliardo	x	Milione, miliardo, bilione, biliardo, trilione, ...	1	2a	28
milione	x	Milione, miliardo, bilione, biliardo, trilione, ...	1	2a	28
milli	x	Misure di lunghezza	1	3b	42
milligrammo	x	Misure di peso	1	3b	42
millilitro	x	Misure di capacità	1	3b	42
millimetro	x	Misure di lunghezza	1	3b	42
millimetro quadrato	x	Le misure di superfici/aree	1	3c	52
minore	x	Simboli matematici	1	2a	24
minore o uguale	x	Simboli matematici	1	2a	24
minuendo	x	La sottrazione, la differenza, meno	1	2a	24
minuto	x	Misure di tempo	1	3b	44
misura di tempo	x	Misure di tempo	1	3b	44
misura di tempo		Calcolare con misure di tempo	1	3b	46
misure di capacità	x	Misure di capacità	1	3b	42
misure di capacità		Trasformare lunghezze, misure di capacità e pesi	1	3b	44
misure di capacità		Le misure di volumi	1	3c	54
misure di lunghezza	x	Misure di lunghezza	1	3b	42
misure di lunghezza		Trasformare lunghezze, misure di capacità e pesi	1	3b	44
misure di lunghezza		Le misure di superfici/aree	1	3c	52
misure di peso	x	Misure di peso	1	3b	42
misure di peso		Trasformare lunghezze, misure di capacità e pesi	1	3b	44

Indice / Terminologia	Nota importante	Titolo nel <i>Quaderno d'accompagnamento</i> → (precisazione)	M	Cap.	Pag.
misure di superfici/aree	x	Le misure di superfici/aree	1	3c	52
misure di volume	x	Le misure di volumi	1	3c	54
misure di volumi	x	Le misure di volumi	1	3c	54
moltiplicare	x	La proprietà distributiva	1	2a	26
moltiplicare	x	La moltiplicazione, il prodotto, il fattore, per	1	2a	24
moltiplicare		Semplificare / trasformare espressioni	1	8a	100
moltiplicazione	x	La moltiplicazione, il prodotto, il fattore, per	1	2a	24
moltiplicazione		Operazioni di primo grado / secondo grado	1	2a	20
moltiplicazione		La moltiplicazione → (di un numero intero)	1	6c	76
multiplo	x	Il divisore, il multiplo	1	2c	32
multiplo		Il MCD / il mcm	1	2c	34
non uguale, disuguale	x	Simboli matematici	1	2a	24
numeratore		Rappresentare parti dell'intero con frazioni	1	3a	36
numeri naturali	x	I numeri naturali	1	2c	32
numeri negativi	x	I numeri negativi	1	6a	70
numero abbondante	x	I numeri deficienti, i numeri perfetti, i numeri abbondanti	1	2c	34
numero deficiente	x	I numeri deficienti, i numeri perfetti, i numeri abbondanti	1	2c	34
numero intero	x	I numeri interi	1	6a	70
numero opposto	x	Il numero opposto	1	6a	70
numero opposto		L'addizione → (numero negativo)	1	6a	72
numero opposto		I numeri negativi	1	6a	70
numero opposto		La sottrazione → (numero negativo)	1	6a	72
numero perfetto	x	I numeri deficienti, i numeri perfetti, i numeri abbondanti	1	2c	34
numero positivo	x	Segno positivo / negativo e segni d'operazione	1	6a	72
numero primo	x	I numeri primi	1	2c	32
numero quadrato	x	Il numero quadrato	1	2a	26
operatore	x	L'operatore	1	2a	20
operatore		Le regole per l'ordine delle precedenze nelle operazioni	1	2a	20
operatore		Semplificare / trasformare espressioni	1	8a	100
operazioni di secondo grado	x	Operazioni di primo grado / secondo grado	1	2a	20
operazioni di secondo grado	x	Operazioni di primo grado / secondo grado	1	2a	20
operazioni di secondo grado		La regola con operazioni di primo e secondo grado	1	2a	22
operazioni di secondo grado		Le regole per l'ordine delle precedenze nelle operazioni	1	2a	20
operazioni di secondo grado		La regola con operazioni di primo e secondo grado	1	2a	22
operazioni di secondo grado		Le regole per l'ordine delle precedenze nelle operazioni	1	2a	20
ora	x	Misure di tempo	1	3b	44
orientamento	x	Le proprietà della simmetria assiale quale trasformazione	1	1c	10
orientamento		La trasformazione geometrica → (nella simmetria centrale)	1	1d	14
ortocentro H	x	Le altezze nel triangolo	1	7c	90
ottaedro	x	L'ottaedro	1	4a	58
parallela mediana	x	Applicazioni della simmetria assiale	1	1c	12
parallelepipedo	x	Il parallelepipedo	1	4a	56
parallelepipedo		Calcolo dell'area del parallelepipedo	1	9b	110
parallelogramma	x	Il parallelogramma	1	7b	86
parentesi	x	Le regole per risolvere le parentesi	1	2a	22
parentesi		La regola con operazioni di primo e secondo grado	1	2a	22
per	x	La moltiplicazione, il prodotto, il fattore, per	1	2a	24
percentuale	x	La percentuale	1	3b	48
percentuale		Percentuali e frazioni	1	3b	50
percentuale		La frequenza assoluta e relativa	1	5	62
percentuale		La probabilità	1	5	62
perimetro	x	Il perimetro P	1	7a	78
piramide	x	Superficie base inferiore, superficie base superiore, faccia laterale	1	4a	58
piramide		L'ottaedro	1	4a	58
piramide		Il tetraedro	1	4a	58
più	x	L'addizione, la somma, l'addendo, più	1	2a	24
potenza	x	La potenza, la base, l'esponente	1	2a	20
potenza		Le potenze di numeri negativi	1	6c	76
potenza calcolata	x	Le potenze di numeri negativi	1	6c	76
prisma	x	Il prisma	1	4a	56
prisma		Superficie base inferiore, superficie base superiore, faccia laterale	1	4a	58
probabilità	x	La probabilità	1	5	62
probabilità		La frequenza relativa e la probabilità	1	5	64
probabilità		Evento composto	1	5	68
probabilità		Fare previsioni utilizzando la probabilità	1	5	66
probabilità		Calcolare le probabilità	1	5	66
prodotto	x	La moltiplicazione, il prodotto, il fattore, per	1	2a	24
prodotto calcolato	x	La moltiplicazione, il prodotto, il fattore, per	1	2a	24
progetto di costruzione	x	Il progetto di costruzione di un corpo formato da cubi	1	9a	106
proiezioni o viste (solidi)	x	Le proiezioni o viste di solidi	1	4b	60
proprietà associativa	x	La proprietà associativa	1	2a	26
proprietà associativa	x	La proprietà associativa	1	2a	26
proprietà commutativa	x	La proprietà commutativa	1	2a	26

Indice / Terminologia	Nota importante	Titolo nel <i>Quaderno d'accompagnamento</i> → (precisazione)	M	Cap.	Pag.
proprietà commutativa	x	La proprietà commutativa	1	2a	26
proprietà distributiva	x	La proprietà distributiva	1	2a	26
proprietà distributiva	x	La proprietà distributiva	1	2a	26
proprietà distributiva		Semplificare / trasformare espressioni	1	8a	98/100
punto origine	x	Il punto origine	1	6b	74
quadrato	x	Il quadrato	1	7b	82
quadrato		Al quadrato e al cubo	1	3c	52
quadrato		L'area A	1	7a	80
quadrato		Il perimetro P	1	7a	78
quadrilatero	x	I quadrilateri	1	7b	82
quadrilatero		Triangoli e quadrilateri nel cubo	1	9a	108
quadrilatero generico	x	I quadrilateri	1	7b	82
quoziente	x	La divisione, il quoziente, diviso	1	2a	24
quoziente calcolato	x	La divisione, il quoziente, diviso	1	2a	24
regola con operazioni di primo e secondo grado	x	La regola con operazioni di primo e secondo grado	1	2a	22
regola con operazioni di primo e secondo grado		Le regole per l'ordine delle precedenze nelle operazioni	1	2a	20
regole per l'ordine delle precedenze nelle operazioni	x	Le regole per l'ordine delle precedenze nelle operazioni	1	2a	20
regole per risolvere le parentesi	x	Le regole per risolvere le parentesi	1	2a	22
retta dei numeri	x	La retta dei numeri	1	6a	70
retta dei numeri		La semiretta dei numeri (la retta dei numeri)	1	2a	28
rettangolo	x	Il rettangolo	1	7b	84
rettangolo		L'area A	1	7a	80
rettangolo		Il perimetro P	1	7a	78
riflettere	x	La simmetria assiale	1	1a	4
risolvere le parentesi		Semplificare / trasformare espressioni	1	8a	100
rombo	x	Il rombo	1	7b	84
schizzare	x	Schizzare su carta a punti	1	9a	106
schizzare		Schizzare su carta a quadretti	1	9a	106
scomposizione in fattori primi	x	La scomposizione in fattori primi	1	2c	32
secondo	x	Misure di tempo	1	3b	44
segni d'operazione	x	Simboli matematici	1	2a	24
segni d'operazione		Segno positivo / negativo e segni d'operazione	1	6a	72
segni relazionali	x	Simboli matematici	1	2a	24
segno davanti al numero	x	I numeri negativi	1	6a	70
segno davanti al numero		Segno positivo / negativo e segni d'operazione	1	6a	72
semiretta dei numeri	x	La semiretta dei numeri (la retta dei numeri)	1	2a	28
semplificare		Rappresentare parti dell'intero con frazioni	1	3a	36
sezione	x	Sezioni nel cubo	1	9a	108
simmetria assiale	x	La simmetria assiale	1	1a	4
simmetria assiale quale trasformazione	x	La trasformazione geometrica	1	1c	8
simmetria assiale quale trasformazione		Applicazioni della simmetria assiale	1	1c	10/12
simmetria assiale quale trasformazione		Le proprietà della simmetria assiale quale trasformazione	1	1c	10
simmetria centrale	x	La trasformazione geometrica	1	1d	14
simmetria centrale		Le proprietà della simmetria centrale	1	1d	16
simmetria di rotazione	x	La simmetria di rotazione	1	1b	6
simmetrie assiali	x	La simmetria assiale	1	1a	4
sistema di coordinate	x	Le coordinate / il sistema di coordinate	1	6b	74
solidi	x	I solidi	1	4a	56
somma	x	L'addizione, la somma, l'addendo, più	1	2a	24
somma calcolata	x	L'addizione, la somma, l'addendo, più	1	2a	24
somma degli angoli	x	I quadrilateri	1	7b	82
somma degli angoli		Il triangolo	1	7c	88
sottraendo	x	La sottrazione, la differenza, meno	1	2a	24
sottrarre	x	La sottrazione, la differenza, meno	1	2a	24
sottrarre		Le regole per risolvere le parentesi	1	2a	22
sottrarre		Semplificare / trasformare espressioni	1	8a	98
sottrazione	x	La sottrazione, la differenza, meno	1	2a	24
sottrazione		Operazioni di primo grado / secondo grado	1	2a	20
sottrazione		La sottrazione → (nei numeri negativi)	1	6a	72
spigolo	x	Vertici, spigoli, superfici	1	4a	56
spigolo		Teorema di Eulero sui poliedri	1	4a	58
spigolo		Le proiezioni o viste di solidi	1	4b	60
superficie base superiore	x	Superficie base inferiore, superficie base superiore, faccia laterale	1	4a	58
superficie	x	Vertici, spigoli, superfici	1	4a	56
superficie		Teorema di Eulero sui poliedri	1	4a	58
superficie / area	x	La superficie e l'area	1	9b	110
superficie base inferiore	x	Superficie base inferiore, superficie base superiore, faccia laterale	1	4a	58
superficie base inferiore		Il prisma	1	4a	56
sviluppo	x	Lo sviluppo di un solido	1	4a	56
tabella	x	Una tabella quale preparazione per disegnare un istogramma	1	3a	38
tabella		Una tabella quale preparazione per disegnare un istogramma	1	3a	40
tabella		La frequenza assoluta e relativa	1	5	62
teorema di Eulero	x	Teorema di Eulero sui poliedri	1	4a	58

Indice / Terminologia	Nota importante	Titolo nel <i>Quaderno d'accompagnamento</i> → (precisazione)	M	Cap.	Pag.
tera	x	Chilo, mega, giga, tera	1	2a	28
tetraedro	x	Il tetraedro	1	4a	58
tonnellata	x	Misure di peso	1	3b	42
trapezio	x	Il trapezio	1	7b	86
trasformare espressioni	x	Semplificare / trasformare espressioni	1	8a	98
trasformare espressioni		Risolvere un'equazione	1	8b	104
trasformazione equivalente	x	Equazioni con la stessa soluzione (equivalenti) scritte in modo diverso	1	8b	102
trasformazione equivalente		Risolvere un'equazione	1	8b	104
triangolo	x	Il triangolo	1	7c	88
triangolo		L'area di un triangolo	1	7c	92
triangolo		Le altezze nel triangolo	1	7c	90
triangolo		Le mediane nel triangolo	1	7c	92
triangolo		Triangoli e quadrilateri nel cubo	1	9a	108
triangolo acutangolo	x	Il triangolo	1	7c	88
triangolo equilatero	x	Il triangolo	1	7c	88
triangolo isoscele	x	Il triangolo	1	7c	88
triangolo ottusangolo	x	Il triangolo	1	7c	88
triangolo rettangolo	x	Il triangolo	1	7c	88
trilione	x	Milione, miliardo, bilione, biliardo, trilione, ...	1	2a	28
uguale	x	Simboli matematici	1	2a	24
unità di misura	x	Trasformare lunghezze, misure di capacità e pesi	1	3b	44
unità di misura		Calcolare con misure di tempo	1	3b	46
valore posizionale	x	Il valore posizionale	1	2a	28
variabile	x	La variabile (al posto di ...)	1	2b	30
variabile		Tre convenzioni fondamentali	1	8a	94
variabile		Inserire numeri per una variabile	1	8a	96
variabile		Dal testo all'espressione	1	8a	94
vertice	x	Vertici, spigoli, superfici	1	4a	56
vertice		Teorema di Eulero sui poliedri	1	4a	58
volume	x	Il volume	1	9b	110
volume		Le misure di volumi	1	3c	54
volume		Calcolo del volume nel parallelepipedo	1	9b	110
volume		Calcolo del volume nel cubo	1	9b	110
zero	x	La retta dei numeri	1	6a	70
zero		I numeri interi	1	6a	70
addizione		L'addizione di frazioni	2	1b	12
al quadrato		Estrarre la radice quadrata	2	1c	20
al quadrato		Regole per elevare alla seconda potenza e per estrarre la radice quadrata	2	1c	22
altezza		L'altezza e l'area nel triangolo equilatero	2	2a	28
altezza		Il teorema dell'altezza (secondo teorema di Euclide)	2	2b	30
altezza		L'altezza → (del prisma)	2	4a	50
altezza		Disporre in modo accorto le facce laterali nello sviluppo → (nel prisma)	2	4a	54
altezza		Il calcolo dell'area della superficie laterale nel prisma	2	4b	56
altezza		Il calcolo dell'area totale nel prisma	2	4b	58
altezza		Il calcolo del volume nel prisma	2	4b	56
altezza		Il volume della piramide	2	4c	62
altezza		Il calcolo dell'area totale nella piramide	2	4c	64
altezza		Caratteristiche e concetti della piramide	2	4c	60
ampliare	x	Semplificare e ampliare	2	1a	6
angolo del settore	x	Il settore circolare	2	6b	80
arco	x	L'arco del cerchio	2	6a	80
arco di cerchio	x	L'arco del cerchio	2	6b	80
arco di cerchio		Il settore circolare	2	6b	80
area		Il calcolo dell'area totale nel prisma	2	4b	58
area		Il calcolo dell'area totale nella piramide	2	4c	64
area		L'area del cerchio	2	6a	78
area		L'area totale del cilindro	2	8	106
area del quadrato costruito sul cateto	x	Il teorema di Pitagora	2	2a	24
area del quadrato costruito sull'ipotenusa	x	Il teorema di Pitagora	2	2a	24
area della superficie laterale	x	Il calcolo dell'area della superficie laterale nel prisma	2	4b	56
area della superficie laterale		Il calcolo dell'area totale nel prisma	2	4b	58
area della superficie laterale		Il calcolo dell'area totale nella piramide	2	4c	64
area laterale	x	L'area della superficie laterale (del cilindro)	2	8	104
area laterale		L'area totale del cilindro	2	8	106
asse di un segmento		Il teorema di Talete (cerchio di Talete)	2	2a	24
boxplot	x	Il boxplot (diagramma a scatola e baffi)	2	7b	100
campo di variazione	x	Il campo di variazione	2	7b	98
categoria		Il diagramma a settori	2	1a	8
cateto	x	Il triangolo rettangolo	2	2a	24
cerchio	x	Il cerchio	2	6a	78
cerchio		La circonferenza e il numero π	2	6a	78
cerchio		L'area del cerchio	2	6a	78
cerchio		Circonferenza inscritta o incerchio	2	6b	86

Indice / Terminologia	Nota importante	Titolo nel <i>Quaderno d'accompagnamento</i> → (precisazione)	M	Cap.	Pag.
cerchio		Circonferenza circoscritta	2	6b	84
cerchio		Il volume del cilindro	2	8	104
cerchio		L'area totale del cilindro	2	8	106
cerchio		La forma del cilindro	2	8	104
cerchio di Talete	x	Il teorema di Talete (cerchio di Talete)	2	2a	24
cerchio di Talete		Circonferenza circoscritta	2	6b	84
cifra		La regola per arrotondare	2	1a	8
cilindro	x	La forma del cilindro	2	8	104
cilindro		Lo sviluppo del cilindro	2	8	106
cilindro		Il volume del cilindro	2	8	104
cilindro		La superficie laterale del cilindro	2	8	104
cilindro		L'area della superficie laterale (del cilindro)	2	8	104
cilindro		L'area totale del cilindro	2	8	106
cilindro		Schizzare un cilindro	2	8	106
circonferenza	x	Il cerchio	2	6a	78
circonferenza	x	La circonferenza e il numero π	2	6a	78
circonferenza		L'arco del cerchio	2	6b	80
circonferenza		La corda	2	6b	82
circonferenza		La secante	2	6b	82
circonferenza		La tangente	2	6b	82
circonferenza circoscritta	x	Circonferenza circoscritta	2	6b	84
circonferenza inscritta o incerchio	x	Circonferenza inscritta o incerchio	2	6b	86
compera	x	Valute e tassi di cambio	2	5b	74
congruente		Caratteristiche e denominazione del prisma retto	2	4a	50
coppia di valori	x	Il grafico	2	3a	38
coppia di valori		La proporzionalità	2	3b	40
coppia di valori		La proporzionalità inversa	2	3c	46
corda	x	La corda	2	6b	82
corrispondenza	x	Rilevare corrispondenze	2	3a	38
cubo		La diagonale del solido nel parallelepipedo e nel cubo	2	2d	36
cubo		Schizzare un cilindro	2	8	106
denominatore	x	La frazione oppure numero frazionario	2	1a	4
denominatore comune	x	L'addizione di frazioni	2	1b	12
denominatore comune		La sottrazione di frazioni	2	1b	12
diagonale		La diagonale nel quadrato	2	2a	26
diagonale del solido	x	La diagonale del solido nel parallelepipedo e nel cubo	2	2d	36
diagramma a linee		Rappresentare dipendenze	2	3a	38
diagramma a settori	x	Il diagramma a settori	2	1a	8
diagramma ad albero	x	Il diagramma ad albero	2	7a	88
diagramma ad albero		Il diagramma ad albero con il minor numero possibile di rami	2	7a	94
diagramma ad albero della frequenza	x	Il diagramma ad albero della frequenza	2	7a	90
diagramma ad albero della probabilità	x	Il diagramma ad albero della probabilità	2	7a	92
diametro	x	Il cerchio	2	6a	78
diametro		La circonferenza e il numero π	2	6a	78
diramazione	x	Il diagramma ad albero	2	7a	88
dislivello	x	La pendenza	2	9b	114
divisione		La divisione di frazioni	2	1b	14
elevare al quadrato	x	Elevare alla seconda potenza - la seconda potenza	2	1c	18
ellisse	x	Schizzare un cilindro	2	8	106
equazione		Risolvere equazioni con frazioni	2	1c	16
equazione dal prodotto costante	x	Risolvere problemi applicati con un'equazione	2	3c	48
esperimento di casualità		Esperimenti dipendenti uno dall'altro	2	7a	94
esperimento di casualità		Le simulazioni	2	7c	102
esperimento di casualità		I quattro passi di una simulazione	2	7c	102
esponente		Regole per elevare alla seconda potenza e per estrarre la radice quadrata	2	1c	22
evento	x	L'evento	2	7a	88
frazione	x	La frazione oppure numero frazionario	2	1a	4
frazione	x	Frazioni di una grandezza	2	1b	12
frazione		Numeri frazionari e numeri decimali	2	1a	4
frazione		Frazioni con denominatore comune	2	1a	6
frazione		Frazioni equivalenti	2	1a	4
frazione		Semplificare e ampliare	2	1a	6
frazione		Frazioni di una grandezza	2	1b	12
frazione		L'addizione di frazioni	2	1b	12
frazione		La divisione di frazioni	2	1b	14
frazione		Il numero reciproco	2	1b	14
frazione		La moltiplicazione di frazioni	2	1b	12
frazione		La sottrazione di frazioni	2	1b	12
frazione		Risolvere equazioni con frazioni	2	1c	16
frazioni con denominatore comune	x	Frazioni con denominatore comune	2	1a	6
grafico	x	Il grafico	2	3a	38
grafico		La proporzionalità inversa	2	3b	46
grandezze		La proporzionalità	2	3b	40

Indice / Terminologia	Nota importante	Titolo nel <i>Quaderno d'accompagnamento</i> → (precisazione)	M	Cap.	Pag.
grandezze		Risolvere problemi applicati con una proporzione	2	3b	44
grandezze		Risolvere problemi applicati con operatori	2	3b	42
grandezze		La proporzionalità inversa	2	3c	46
grandezze		Risolvere problemi applicati con un'equazione	2	3c	48
grandezze		Risolvere problemi applicati con operatori inversi	2	3c	48
imposta sul valore aggiunto	x	L'imposta sul valore aggiunto	2	5a	70
imposta sul valore aggiunto		Eeguire calcoli con l'ausilio di una tabella	2	5a	70
iperbole	x	La proporzionalità inversa	2	3c	46
ipotenusa	x	Il triangolo rettangolo	2	2a	24
linea della superficie laterale	x	La forma del cilindro	2	8	104
linea della superficie laterale		Schizzare un cilindro	2	8	106
linea frazionaria	x	La frazione oppure numero frazionario	2	1a	4
lunghezza orizzontale	x	La pendenza	2	9b	114
mcm (minimo comune multiplo)		Frazioni con denominatore comune	2	1a	6
media	x	La media	2	7b	98
media		La media aritmetica	2	7b	96
media		Il valore mediano / mediana	2	7b	96
media aritmetica	x	La media aritmetica	2	7b	96
media aritmetica		Il valore anomalo (Outlier)	2	7b	98
media aritmetica		La media	2	7b	98
moltiplicazione		La moltiplicazione di frazioni	2	1b	12
multiplo		Frazioni con denominatore comune	2	1a	6
numeratore	x	La frazione oppure numero frazionario	2	1a	4
numero decimale	x	Numeri frazionari e numeri decimali	2	1a	4
numero intero		Numeri razionali	2	1a	4
numero razionale	x	Numeri razionali	2	1a	4
numero reciproco	x	Il numero reciproco	2	1b	14
numero π	x	La circonferenza e il numero π	2	3b	78
operatore		Risolvere problemi applicati con operatori	2	3b	42
operatore inverso	x	L'operatore inverso	2	3c	46
parallelepipedo		La diagonale del solido nel parallelepipedo e nel cubo	2	2d	36
pendenza	x	La pendenza	2	9b	114
pendenza	x	La pendenza	2	9b	114
pendenza	x	La pendenza	2	9b	114
pendenza		La pendenza e l'angolo di pendenza	2	9b	118
pendenza		La rappresentazione di una pendenza	2	9b	116
pendenza		Pendenze del 100% o più	2	9b	116
percorso	x	Il diagramma ad albero	2	7a	88
perimetro		Il calcolo dell'area della superficie laterale nel prisma	2	4b	56
perimetro		La circonferenza e il numero π	2	6a	78
perimetro		L'arco del cerchio	2	6b	80
perimetro		La superficie laterale del cilindro	2	8	104
pi (numero π)	x	La circonferenza e il numero π	2	6a	78
piele dell'altezza	x	I segmenti dell'ipotenusa nel triangolo rettangolo	2	2b	30
piramide		Lo sviluppo e la superficie laterale della piramide	2	4c	62
piramide		Il tetraedro	2	4c	62
piramide		Il volume della piramide	2	4c	62
piramide		Il calcolo dell'area totale nella piramide	2	4c	64
piramide		La piramide regolare	2	4c	60
piramide		Caratteristiche e concetti della piramide	2	4c	60
piramide		Diversi tipi di piramidi	2	4c	60
Pitagora	x	Il teorema di Pitagora	2	2a	24
potenza		Elevare alla seconda potenza - la seconda potenza	2	1c	18
potenza		Regole per elevare alla seconda potenza e per estrarre la radice quadrata	2	1c	22
prezzo lordo	x	Prezzo lordo - ribasso - prezzo netto	2	5a	66
prezzo lordo		Eeguire calcoli con l'ausilio di una tabella	2	5a	66
prezzo netto	x	Prezzo lordo - ribasso - prezzo netto	2	5a	66
prezzo netto		Eeguire calcoli con l'ausilio di una tabella	2	5a	66
prisma		Lo sviluppo	2	4a	52
prisma		La superficie laterale	2	4a	52
prisma		L'altezza	2	4a	50
prisma		Disporre in modo accorto le facce laterali nello sviluppo	2	4a	54
prisma		Caratteristiche e denominazione del prisma retto	2	4a	50
prisma		Il calcolo dell'area della superficie laterale nel prisma	2	4b	56
prisma		Il calcolo dell'area totale nel prisma	2	4b	58
prisma		Il calcolo del volume nel prisma	2	4b	56
probabilità		L'evento	2	7a	88
prodotto calcolato		Risolvere problemi applicati con un'equazione	2	3c	48
proporzionale	x	La proporzionalità	2	3b	40
proporzionale		Risolvere problemi applicati con una proporzione	2	3b	44
proporzionale		Risolvere problemi applicati con operatori	2	3b	42
proporzionalità	x	La proporzionalità	2	3b	40
proporzionalità		Un rapporto è un quoziente	2	3b	40

Indice / Terminologia	Nota importante	Titolo nel <i>Quaderno d'accompagnamento</i> → (precisazione)	M	Cap.	Pag.
proporzionalità inversa	x	La proporzionalità inversa	2	3c	46
proporzionalità inversa		Risolvere problemi applicati con un'equazione	2	3c	48
proporzionalità inversa		Risolvere problemi applicati con operatori inversi	2	3c	48
proporzione	x	Risolvere problemi applicati con una proporzione	2	3b	44
punto di tangenza	x	La tangente	2	6b	82
punto origine		La proporzionalità	2	3b	40
quoziente		Un rapporto è un quoziente	2	3b	40
radice quadrata	x	Estrarre la radice quadrata	2	1c	20
radice quadrata	x	Regole per elevare alla seconda potenza e per estrarre la radice quadrata	2	1c	22
radice quadrata	x	Estrarre la radice quadrata	2	1c	20
raggio	x	Il cerchio	2	6a	78
raggio		L'arco del cerchio	2	6b	80
raggio		Il settore circolare	2	6b	80
raggio		Il volume del cilindro	2	8	104
raggio		La superficie laterale del cilindro	2	8	104
raggio		L'area della superficie laterale (del cilindro)	2	8	104
raggio		L'area totale del cilindro	2	8	106
raggio		La forma del cilindro	2	8	104
rami	x	Il diagramma ad albero	2	7a	88
rapporto	x	Un rapporto è un quoziente	2	3b	40
regola dell'addizione	x	Il diagramma ad albero della probabilità	2	7a	92
regola della moltiplicazione	x	Il diagramma ad albero della probabilità	2	7a	92
regola per arrotondare	x	La regola per arrotondare	2	1a	8
ribasso	x	Prezzo lordo - ribasso - prezzo netto	2	5a	66
ribasso		Eeguire calcoli con l'ausilio di una tabella	2	5a	66
schizzare		Schizzare un cilindro	2	8	106
secante	x	La secante	2	6b	82
seconda potenza	x	Elevare alla seconda potenza - la seconda potenza	2	1c	18
segmenti dell'ipotenusa	x	I segmenti dell'ipotenusa nel triangolo rettangolo	2	2b	30
segmenti dell'ipotenusa		Il teorema dell'altezza (secondo teorema di Euclide)	2	2b	30
segmenti dell'ipotenusa		Il teorema dei cateti (primo teorema di Euclide)	2	2b	30
semiretta dei numeri		Il boxplot (diagramma a scatola e baffi)	2	7b	100
semplificare	x	Semplificare e ampliare	2	1a	6
settore circolare	x	Il settore circolare	2	6b	80
simulazione	x	Le simulazioni	2	7c	102
simulazione		I quattro passi di una simulazione	2	7c	102
sistema di coordinate		La proporzionalità	2	3b	40
sistema di coordinate		La proporzionalità inversa	2	3c	46
sottrazione		La sottrazione di frazioni	2	1b	12
spazio di arresto	x	Spazio di reazione, spazio di frenata e spazio di arresto	2	9a	112
spazio di frenata	x	Spazio di reazione, spazio di frenata e spazio di arresto	2	9a	112
spazio di reazione	x	Spazio di reazione, spazio di frenata e spazio di arresto	2	9a	112
successione	x	La successione	2	1c	16
superficie base inferiore		Caratteristiche e denominazione del prisma retto	2	4a	50
superficie base inferiore		Il tetraedro	2	4c	62
superficie base inferiore		Il volume della piramide	2	4c	62
superficie base inferiore		Il calcolo dell'area totale nella piramide	2	4c	64
superficie base inferiore		La piramide regolare	2	4c	60
superficie base inferiore		Caratteristiche e concetti della piramide	2	4c	60
superficie base inferiore		Il volume del cilindro	2	8	104
superficie laterale	x	La superficie laterale (del prisma retto)	2	4a	52
superficie laterale		Disporre in modo accorto le facce laterali nello sviluppo	2	4a	54
superficie laterale		Il calcolo dell'area della superficie laterale nel prisma	2	4b	56
superficie laterale		Lo sviluppo e la superficie laterale della piramide	2	4c	62
superficie laterale		Il calcolo dell'area totale nella piramide	2	4c	64
superficie laterale		Lo sviluppo del cilindro	2	8	106
superficie laterale		La superficie laterale del cilindro	2	8	104
superficie laterale		L'area della superficie laterale (del cilindro)	2	8	104
sviluppo		Lo sviluppo → (di un prisma retto)	2	4a	52
sviluppo		Il calcolo dell'area della superficie laterale nel prisma	2	4b	56
sviluppo		Lo sviluppo e la superficie laterale della piramide	2	4c	62
sviluppo		Lo sviluppo del cilindro	2	8	106
tabella		Il diagramma a settori	2	1a	8
tabella		La proporzionalità	2	3b	40
tabella		La proporzionalità inversa	2	3c	46
tangente	x	La tangente	2	6b	82
tasso di cambio	x	Valute e tassi di cambio	2	5b	74
teorema dei cateti	x	Il teorema dei cateti (primo teorema di Euclide)	2	2b	30
teorema dell'altezza	x	Il teorema dell'altezza (secondo teorema di Euclide)	2	2b	30
teorema di Pitagora	x	Il teorema di Pitagora	2	2a	24
teorema di Talete	x	Il teorema di Talete (cerchio di Talete)	2	2a	24
tetraedro		Il tetraedro	2	4c	62
trasformazione equivalente		Risolvere equazioni con frazioni	2	1c	16

Indice / Terminologia	Nota importante	Titolo nel <i>Quaderno d'accompagnamento</i> → (precisione)	M	Cap.	Pag.
triangolo		Il calcolo dei lati nel triangolo rettangolo	2	2a	26
triangolo		Il triangolo rettangolo	2	2a	24
triangolo		Il teorema di Pitagora	2	2a	24
triangolo		Il teorema di Talete (cerchio di Talete)	2	2a	24
triangolo		L'altezza e l'area nel triangolo equilatero	2	2a	28
triangolo		Il teorema dell'altezza (secondo teorema di Euclide)	2	2b	30
triangolo		Il teorema dei cateti (primo teorema di Euclide)	2	2b	30
triangolo		I segmenti dell'ipotenusa nel triangolo rettangolo	2	2b	30
triangolo		La diagonale del solido nel parallelepipedo e nel cubo	2	2d	36
triangolo		Lunghezze di segmenti nello spazio	2	2d	34
triangolo		Circonferenza inscritta o incirchio	2	6b	86
triangolo		Circonferenza circoscritta	2	6b	84
triangolo della pendenza	x	La pendenza	2	9b	114
triangolo equilatero		L'altezza e l'area nel triangolo equilatero	2	2a	28
triangolo rettangolo		Il calcolo dei lati nel triangolo rettangolo	2	2a	26
triangolo rettangolo		Il triangolo rettangolo	2	2a	24
triangolo rettangolo		Il teorema di Pitagora	2	2a	24
triangolo rettangolo		Il teorema di Talete (cerchio di Talete)	2	2a	24
triangolo rettangolo		La diagonale nel quadrato	2	2a	26
triangolo rettangolo		Il teorema dell'altezza (secondo teorema di Euclide)	2	2b	30
triangolo rettangolo		Il teorema dei cateti (primo teorema di Euclide)	2	2b	30
triangolo rettangolo		I segmenti dell'ipotenusa nel triangolo rettangolo	2	2b	30
valore anomalo	x	Il valore anomalo (Outlier)	2	7b	98
valore mediano	x	Il valore mediano / mediana	2	7b	96
valore mediano		Il valore anomalo (Outlier)	2	7b	98
valore mediano		Il boxplot (diagramma a scatola e baffi)	2	7b	100
valore mediano		La media	2	7b	98
valuta	x	Valute e tassi di cambio	2	5b	74
valuta		Convertire valute	2	5b	76
velocità	x	La velocità media	2	9a	108
velocità		Trasformare unità di misure della velocità	2	9a	110
velocità		L'interdipendenza tra lunghezza del percorso, tempo e velocità	2	9a	110
velocità		La velocità momentanea	2	9a	108
velocità media	x	La velocità media	2	9a	108
velocità momentanea	x	La velocità momentanea	2	9a	108
vendita	x	Valute e tassi di cambio	2	5b	74
vertice	x	Caratteristiche e concetti della piramide	2	4c	60
volume		Il calcolo del volume nel prisma	2	4b	56
volume		Il volume della piramide	2	4c	62
volume		Il volume del cilindro	2	8	104
π (Pi)	x	La circonferenza e il numero π	2	6a	78
addizione		La somma di numeri in successione	3	4b	56
al cubo	x	Elevare alla terza potenza ed estrarre la radice cubica	3	3a	28
altezza		Il volume del cono	3	5a	64
altezza		La forma del cono	3	5a	64
altezza		La regola sulla botte kepleriana	3	5a	66
angolo del settore		Lo sviluppo del cono	3	5a	64
arco del settore	x	Lo sviluppo del cono	3	5a	64
area		Lo sviluppo del cono	3	5a	64
area		Il volume e l'area della sfera	3	5a	66
area laterale		Lo sviluppo del cono	3	5a	64
binomio	x	Il binomio	3	3b	34
binomio		Procedimento nella scomposizione di una somma oppure di una differenza in un prodotto c	3	3b	38
binomio		Scomposizione della differenza di due quadrati in due binomi	3	3b	40
capitale	x	Il capitale	3	4a	42
capitale		La relazione tra l'interesse annuo, il capitale e il tasso d'interesse	3	4a	42
capitale		La relazione tra l'interesse periodico, il capitale, il tasso d'interesse e il periodo	3	4a	48
centi		Dai giga ai nano	3	3a	30
centro di omotetia	x	L'omotetia	3	2b	24
cerchio		Lo sviluppo del cono	3	5a	64
cerchio		Il volume del cono	3	5a	64
chilo / kilo		Dai giga ai nano	3	3a	30
cilindro		La regola sulla botte kepleriana	3	5a	66
coefficiente angolare		La pendenza → (nell'equazione della retta)	3	1a	6
coefficiente binomiale	x	Il coefficiente binomiale	3	9b	122
combinare	x	Combinare	3	9b	120
combinatoria	x	Calcolo combinatorio (combinatoria)	3	9b	118
cono	x	La forma del cono	3	5a	64
cono		Lo sviluppo del cono	3	5a	64
cono		Il volume del cono	3	5a	64
cono		La regola sulla botte kepleriana	3	5a	66
coppie di numeri		La funzione	3	1a	4
coppie duali di solidi	x	Le coppie duali di solidi platonici	3	5b	68

Indice / Terminologia	Nota importante	Titolo nel <i>Quaderno d'accompagnamento</i> → (precisazione)	M	Cap.	Pag.
costi complessivi dell'interesse	x	I costi complessivi dell'interesse	3	4b	56
credito al consumo	x	Il credito al consumo	3	4b	56
crescita esponenziale	x	La crescita esponenziale	3	1b	10
crescita esponenziale		L'incremento e il fattore di crescita	3	1b	10
crescita esponenziale		L'interesse composto	3	4a	48
crescita lineare	x	La crescita lineare	3	1b	8
cubo		La regola sulla botte kepleriana	3	5a	66
cubo		Le coppie duali di solidi platonici	3	5b	68
cubo		I solidi platonici	3	5b	68
cubo camuso	x	I solidi archimedei	3	5c	70
cubo troncato	x	I solidi archimedei	3	5c	70
cubottaedro	x	I solidi archimedei	3	5c	70
cubottaedro troncato	x	I solidi archimedei	3	5c	70
deci		Dai giga ai nano	3	3a	30
decrecita	x	Processi di crescita e di decrecita	3	1b	8
densità	x	La densità dei solidi	3	5d	72
diagramma a barre	x	Il diagramma a barre con percentuali	3	9a	116
diagramma radar	x	Il diagramma radar	3	9a	116
disequazione	x	La disequazione	3	7a	82
disequazione		La rappresentazione della soluzione nelle disequazioni	3	7a	84
disequazione		Risolvere una disequazione	3	7a	84/86
disposizione	x	Ordinamento	3	9b	118
dodecaedro	x	I solidi platonici	3	5b	68
dodecaedro camuso	x	I solidi archimedei	3	5c	70
dodecaedro troncato	x	I solidi archimedei	3	5c	70
equazione		Risolvere equazioni quadratiche	3	7a	82
equazione		Equazioni lineari con due incognite	3	7b	88
equazione della retta	x	L'equazione della retta	3	1a	4
equazione quadratica	x	Risolvere equazioni quadratiche	3	7a	82
esponente		Potenze con esponenti interi	3	3a	32
esponente		Potenze con esponenti positivi	3	3a	30
espressione		Il binomio	3	3b	34
estrarre la radice cubica	x	Elevare alla terza potenza ed estrarre la radice cubica	3	3a	28
etto / hecto	x	Dai giga ai nano	3	3a	30
fattore di crescita	x	L'incremento e il fattore di crescita	3	1b	10
fattorizzare	x	Dalla somma al prodotto: fattorizzare	3	3b	36
formule	x	Risolvere formule secondo le variabili	3	7a	80
formule binomiche	x	Dal prodotto alla somma: risolvere le parentesi	3	3b	34
frazione		Semplificare frazioni algebriche	3	3b	40
funzione	x	La funzione	3	1a	4
funzione		La funzione lineare	3	1a	4
funzione		Funzioni non lineari	3	1a	8
funzione lineare	x	La funzione lineare	3	1a	4
funzione non lineare	x	Funzioni non lineari	3	1b	8
funzione non lineare		La crescita esponenziale	3	1b	10
giga		Dai giga ai nano	3	3a	30
grafico		La funzione	3	1a	4
icosaedro	x	I solidi platonici	3	5b	68
icosaedro troncato	x	I solidi archimedei	3	5c	70
icosidodecaedro	x	I solidi archimedei	3	5c	70
icosidodecaedro troncato	x	I solidi archimedei	3	5c	70
imposta preventiva	x	L'imposta preventiva e l'interesse annuo netto	3	4a	44
interesse	x	L'interesse	3	4a	42
interesse annuo	x	L'interesse annuo	3	4a	42
interesse annuo		La relazione tra l'interesse annuo, il capitale e il tasso d'interesse	3	4a	42
interesse annuo netto	x	L'imposta preventiva e l'interesse annuo netto	3	4a	44
interesse composto	x	L'interesse composto	3	4a	48
interesse da usuraio	x	L'interesse da usuraio	3	4a	44
interesse lordo	x	L'imposta preventiva e l'interesse annuo netto	3	4a	44
interesse periodico	x	L'interesse periodico	3	4a	44
interesse periodico		La relazione tra l'interesse periodico, il capitale, il tasso d'interesse e il periodo	3	4a	48
leasing	x	Il leasing (noleggio a lungo termine)	3	4b	58
leasing		Il leasing per un'automobile	3	4b	58
leasing		Cosa è importante sapere sul leasing per un'automobile	3	4b	60
linea della superficie laterale		Lo sviluppo del cono	3	5a	64
maggiore M	x	La sezione aurea	3	8b	104
marginie dell'ombra portata	x	Ombra propria e ombra portata	3	8c	110
massa	x	La densità dei solidi	3	5d	72
media aritmetica		La nuvola di punti e la retta trend (linea di tendenza)	3	1b	12
mega		Dai giga ai nano	3	3a	30
micro	x	Dai giga ai nano	3	3a	30
milli		Dai giga ai nano	3	3a	30
minore m	x	La sezione aurea	3	8b	104

Indice / Terminologia	Nota importante	Titolo nel <i>Quaderno d'accompagnamento</i> → (precisazione)	M	Cap.	Pag.
nano	x	Dai giga ai nano	3	3a	30
notazione scientifica	x	La notazione scientifica di numeri	3	3a	28
notazione scientifica	x	La notazione scientifica di numeri	3	3a	28
numero aureo	x	La sezione aurea	3	8b	104
nuvola di punti	x	La nuvola di punti e la retta trend (linea di tendenza)	3	1b	12
ombra portata	x	Ombra propria e ombra portata	3	8c	110
ombra portata		Ombra portata sul piano orizzontale e sul piano verticale	3	8c	112
ombra propria	x	Ombra propria e ombra portata	3	8c	110
omotetia	x	L'omotetia	3	2b	24
omotetia		Il rapporto di omotetia	3	2b	24
omotetia		La relazione tra omotetia e similitudine	3	2b	26
omotetia		Regola della trasformazione geometrica	3	2b	24
operatore per l'interesse	x	La relazione tra l'interesse annuo, il capitale e il tasso d'interesse	3	4a	42
operatore per l'interesse		L'interesse composto	3	4a	48
operatore per l'interesse		La relazione tra l'interesse periodico, il capitale, il tasso d'interesse e il periodo	3	4a	48
operazioni con potenze	x	Potenze con esponenti positivi	3	3a	30
ordinamento	x	Ordinamento	3	9b	118
ottaedro		I solidi platonici	3	5b	68
ottaedro troncato	x	I solidi archimedei	3	5c	70
parallelepipedo		Spigoli, aree e volumi nei solidi simili	3	2b	26
parallelepipedo		La regola sulla botte kepleriana	3	5a	66
pavimentazione o tassellazione	x	La pavimentazione	3	8a	100
pendenza		La pendenza → (nell'equazione della retta)	3	1a	6
pentagramma	x	Il pentagono regolare e il pentagramma	3	8b	108
pentamino	x	I pentamini	3	8a	98
perimetro		Lo sviluppo del cono	3	5a	64
periodo / durata	x	Il periodo / la durata	3	4a	44
periodo / durata		Calcolo del periodo tra due date	3	4a	46
periodo / durata		La relazione tra l'interesse periodico, il capitale, il tasso d'interesse e il periodo	3	4a	48
periodo / durata		Il periodo / la durata → (di un credito al consumo)	3	4b	56
piano dell'ombra	x	Costruzione dell'ombra portata	3	8c	110
piano di risparmio con versamento a rate periodiche	x	Piano di risparmio con versamento a rate periodiche	3	4a	50-54
piramide		La regola sulla botte kepleriana	3	5a	66
pittogramma	x	Il pittogramma	3	9a	114
potenza		Potenze con esponenti interi	3	3a	32
potenza		Potenze con esponenti positivi	3	3a	30
prisma		La regola sulla botte kepleriana	3	5a	66
processi di crescita	x	Processi di crescita e di decrescita	3	1b	8
processi di crescita		Funzioni non lineari	3	1b	8
proporzionale		La similitudine di figure	3	2a	14
punto aureo	x	La posizione del punto aureo	3	8b	104
punto d'ombra	x	Ombra portata sul piano orizzontale e sul piano verticale	3	8c	112
punto origine		L'equazione della retta	3	1a	4
radice cubica	x	Elevare alla terza potenza ed estrarre la radice cubica	3	3a	28
raggio		Lo sviluppo del cono	3	5a	64
raggio		Il volume del cono	3	5a	64
raggio		Il volume e l'area della sfera	3	5a	66
raggio		La forma del cono	3	5a	64
rapporto d'ingrandimento	x	L'ingrandimento / la riduzione di figure	3	2a	16
rapporto di omotetia	x	Il rapporto di omotetia	3	2b	24
rapporto di riduzione	x	L'ingrandimento / la riduzione di figure	3	2a	16
rapporto di similitudine	x	La similitudine di figure	3	2a	14
rapporto di similitudine		Il calcolo di segmenti in figure simili	3	2a	18
rapporto di similitudine		L'ingrandimento / la riduzione di figure	3	2a	16
rapporto di similitudine		La relazione tra le aree in figure simili	3	2a	20
rapporto di similitudine		Il rapporto di omotetia	3	2b	24
rapporto di similitudine		Spigoli, aree e volumi nei solidi simili	3	2b	26
rata di credito	x	La rata di credito	3	4b	56
rata mensile	x	La rata mensile	3	4b	56
retta trend	x	La nuvola di punti e la retta trend (linea di tendenza)	3	1b	12
rettangolo aureo	x	Il rettangolo aureo	3	8b	106
risolvere le parentesi		Dal prodotto alla somma: risolvere le parentesi	3	3b	34
risolvere problemi matematici	x	Un procedimento con un «piano»	3	6b	76
risolvere problemi matematici		Capire il problema (p)	3	6b	76
risolvere problemi matematici		Realizzare l'analisi ideata (a)	3	6b	76
risolvere problemi matematici		Sviluppare un'idea di possibile soluzione (i)	3	6b	76
risolvere problemi matematici		Riflettere nuovamente sui passi eseguiti (n)	3	6b	78
risolvere problemi matematici		Sguardo oculato sulla soluzione (o)	3	6b	78
rombicosidodecaedro	x	I solidi archimedei	3	5c	70
rombicubottaedro	x	I solidi archimedei	3	5c	70
scala	x	La scala nelle carte topografiche	3	2a	22
segmento dell'asse y	x	L'equazione della retta	3	1a	4
semplificare		Semplificare frazioni algebriche	3	3b	40

Indice / Terminologia	Nota importante	Titolo nel <i>Quaderno d'accompagnamento</i> → (precisazione)	M	Cap.	Pag.
separatrice di ombra	x	Ombra propria e ombra portata	3	8c	110
settore circolare		Lo sviluppo del cono	3	5a	64
sezione aurea	x	La sezione aurea	3	8b	104
sezione aurea		Una costruzione con la sezione aurea	3	8b	106
sfera	x	Il volume e l'area della sfera	3	5a	66
sfera		La regola sulla botte kepleriana	3	5a	66
similitudine	x	La similitudine di figure	3	2a	14
similitudine		La similitudine nei solidi	3	2b	26
similitudine		La relazione tra omotetia e similitudine	3	2b	26
similitudine		Spigoli, aree e volumi nei solidi simili	3	2b	26
sistema di coordinate		La posizione nel sistema di coordinate ortogonali → (funzione lineare)	3	1a	6
sistema di disequazioni	x	Sistemi di disequazioni lineari con due incognite	3	7b	96
sistema di equazioni	x	Sistemi di equazioni lineari con due incognite	3	7b	90
sistema di equazioni		Il metodo di soluzione con un grafico	3	7b	90
sistema di equazioni		I metodi di soluzione con un calcolo	3	7b	92/94
solidi archimedei	x	I solidi archimedei	3	5c	70
solido platonico	x	I solidi platonici	3	5b	68
sondaggio	x	Accorgimenti per creare le domande di un sondaggio	3	9c	124
successione		La successione	3	8b	102
successione		I numeri della successione di Fibonacci	3	8b	102
successione di Fibonacci	x	La successione	3	8b	102
successione di Fibonacci		I numeri della successione di Fibonacci	3	8b	102
superficie base inferiore		La forma del cono	3	5a	64
superficie laterale		Lo sviluppo del cono	3	5a	64
sviluppo		Lo sviluppo del cono	3	5a	64
tabella		La funzione	3	1a	4
tasso d'interesse	x	Il tasso d'interesse	3	4a	42
tasso d'interesse		La relazione tra l'interesse annuo, il capitale e il tasso d'interesse	3	4a	42
tasso d'interesse		La relazione tra l'interesse periodico, il capitale, il tasso d'interesse e il periodo	3	4a	48
tetraedro		I solidi platonici	3	5b	68
tetraedro troncato	x	I solidi archimedei	3	5c	70
triangolo della pendenza		La pendenza → (nell'equazione della retta)	3	1a	6
triangolo rettangolo		Una costruzione con la sezione aurea	3	8b	106
valore x	x	La funzione	3	1a	4
valore y	x	La funzione	3	1a	4
variabile		Risolvere formule secondo le variabili	3	7a	80
vertice		La forma del cono	3	5a	64
volume		Spigoli, aree e volumi nei solidi simili	3	2b	26
volume		Il volume del cono	3	5a	64
volume		Il volume e l'area della sfera	3	5a	66
volume		La densità dei solidi	3	5d	72