

Rätselspaß

Die römischen Zahlen

I	II	III	IV	V	VI
1	2	3	4	5	6
VII	VIII	IX	X	XI	XX
7	8	9	10	11	20
XXX	XL	L	LX	LXX	LXXX
30	40	50	60	70	80
XC	XCVIII	XCIX	C	D	M
90	98	99	100	500	1000

Hier sind ein paar Matherätsel zu den römischen Zahlen:

$$\begin{array}{cccccc} \text{III} + \text{X} = & \text{M} + \text{M} = & \text{LXX} + \text{XCVIII} = & \text{IV} + \text{XXX} = & \text{XX} + \text{I} = \\ \text{LXXX} + \text{LX} = & \text{D} + \text{D} = & \text{C} + \text{D} = & \text{I} + \text{I} = & \text{X} + \text{X} = \end{array}$$

(Anna, 4a)

Entschlüsselt die geheime Botschaft!

Vor langer Zeit hat ein Mann eine geheime Botschaft gefunden. Er konnte sie nicht entschlüsseln. Könnt ihr herausfinden, was in der geheimen Botschaft steht?

Tipp: Es muss nicht vorwärts geschrieben sein, es gibt keine Lücken und keine Groß- und Kleinschreibung!

[neglofrevebeidhcmilieweflihehcuarbhcitlaerhaj83nibdnuakuleßiehhciollah](#)

Lösung: _____

(Silvan, 4b)

Giterrätsel von Julan und Matteo

Diese Wörter haben sich hier versteckt:

Ei, Ast, neu, Dorf, Tina, Wasser, Wal, Tim, Sonne und über

E	I	F	A	S	T	D	L	Z	Q
N	E	U	S	D	O	R	F	A	D
T	I	N	A	W	A	S	S	E	R
E	Z	W	F	A	F	W	A	L	D
Ü	O	G	U	S	F	D	T	I	M
S	O	N	N	E	E	Ü	B	E	R

Namen-Giterrätsel

Finde die folgenden Namen: Emma, Matteo, Paul, Anton, Neil, Tom, Philip, Tim, Lisa

E	M	M	A	J	F	I	K
I	H	T	N	E	I	L	H
P	A	O	T	T	I	M	G
H	N	M	O	O	M	A	G
I	A	L	N	P	T	T	K
L	I	S	A	A	P	T	F
I	E	D	V	U	Ö	E	O
P	E	J	U	L	K	O	G

(Philip und Anton, 3c)

Namen-Giterrätsel: Teil 2

A	L	F	R	E	D	T	H
L	U	K	A	R	L	F	K
B	I	T	I	M	J	G	F
E	S	D	M	B	O	D	S
R	K	R	J	H	N	M	F
T	A	T	T	H	A	O	F
Z	I	G	E	G	S	N	S
K	A	T	I	N	K	A	G

Versteckte Wörter: Katinka, Tim, Kai, Albert, Alfred, Jonas, Mona, Luis, Karl

(Neil und Nils, 3b)

Schul-Giterrätsel

Finde die Wörter: Schule (2x), Hefte, Lehrer, Bücher, Schultonne, Tafel, Kreide, Stifte, Radierer

S	T	B	Z	Z	E	R	A	D	I	E	R	E	R	E	Ä	A	R
R	C	F	A	A	C	D	F	S	C	H	U	L	T	O	N	N	E
H	A	H	T	V	T	F	G	G	T	S	A	Ö	A	A	D	D	T
I	B	K	U	B	A	G	I	G	W	T	B	L	F	G	E	F	H
J	C	L	O	L	E	I	R	R	D	U	L	M	E	H	R	G	A
K	L	E	H	R	E	R	T	I	Y	D	M	D	L	Q	D	I	U
L	D	M	E	C	F	A	S	J	Z	R	O	E	T	A	T	E	S
M	D	D	A	G	G	B	Ü	C	H	E	R	Ä	I	X	R	R	M
N	E	N	I	D	H	E	V	Z	I	L	K	R	E	I	D	E	E
H	F	R	S	A	D	E	D	M	A	M	P	Ü	S	C	E	L	I
H	E	F	T	E	G	S	W	N	E	R	Q	S	E	V	D	A	S
H	S	Q	T	W	H	S	T	O	E	O	Q	Z	C	B	E	U	T
O	G	F	D	N	O	T	Y	I	K	H	Ü	K	W	H	G	R	E
D	H	D	F	R	R	U	A	R	F	T	A	J	E	U	U	E	R
P	I	G	D	Z	D	A	X	L	K	T	I	F	T	Z	T	L	E
Q	J	X	V	G	K	B	Z	S	V	I	E	R	K	T	G	R	E

(Jonathan 4a und Silvan 4b)

Plusaufgaben bis 20

5+6=	8+10=	1+10=	9+7=	4+2=	8+5=	6+9=
8+2=	3+1=	7+4=	4+5=	6+8=	3+8=	5+9=
9+2=	7+0=	6+6=	9+9=	6+4=	9+11=	12+6=

(Philip, 3c)

SCHLANGEN-MÄRCHEN

Kannst du das Märchen lesen? Trenne die Wörter!

Wenn du magst, schreibe das Märchen mit richtiger Groß- und Kleinschreibung auf!

ESWARENEINMALVORLANGER,LANGERZEITZWEIJUNGEMÄDCHEN.

DIEBEIDENHATTENKEINENNAMENUNDESWARENZWILLINGSKINDER.

DOCHDIEMÄDCHENWOLLTENUNBEDINTEINENNAMENHABEN.

EINESTAGESHATTENSIEEINEIDEE:SIEGINGENZURKÖNIGINUNDFRAGTENSIE
WIESIEHEIßENKÖNNTEN.

DIEKÖNIGINANTWORTETEIHNNMITTAUSENDNAMEN:DOCHZWEIDAVONGEFI
ELENIHNNGANZBESONDERS.

ESWARENDIENAMENVIKTORIAUNDROMI.

SEITDEM HATTENSIEBEIDEEINENNAMENUNDSIEWARENGANZFRÖHLICHWEIL
SELBSTIHREELTERNMITDENNAMENEINVERSTANDENWAREN.

UNDWENNSIENICHTGESTORBENSIND,DANNLEBENSIE NOCHHEUTE.

Suchsel zum Thema: Wetter

Lösungswörter: Sturm, Nebel, Sonne, Graupel, Regen, Wolken, Tornado
Wirbelsturm, Orkan, Hagel

N	T	T	H	R	E	Z	Z	H	H	H	H	H	J	F	M	D	D	J	A	C	X	G
B	S	R	A	Y	V	F	S	T	U	R	M	Z	U	V	T	S	U	H	R	F	G	J
F	S	F	G	F	G	H	G	H	G	F	F	Z	G	H	G	F	G	Z	F	G	L	J
Q	R	T	S	S	G	G	M	H	D	J	G	S	R	K	L	G	R	D	J	C	Ä	Ü
U	N	E	B	E	L	I	J	U	Z	A	V	Ö	H	G	W	Ü	O	H	A	G	E	L
F	S	F	G	H	H	K	K	L	H	G	G	K	X	L	G	L	L	Ä	S	C	K	S
S	H	I	G	S	G	G	G	K	T	S	K	A	A	A	G	J	J	D	V	K	E	D
O	K	W	Ä	I	Ä	R	Ä	K	N	N	H	H	Ä	F	W	H	L	H	Ä	C	N	M
N	G	Ö	P	J	Ö	A	T	T	J	X	N	X	H	L	I	T	O	W	J	K	K	J
N	L	J	U	Ä	Ö	U	L	R	E	G	E	N	L	J	R	E	R	F	C	Ö	H	G
E	W	E	T	Z	N	P	Y	G	Z	G	G	L	Ö	D	B	C	K	D	A	F	Ü	G
A	H	H	G	H	M	E	K	D	B	G	J	J	J	M	E	O	A	Ä	K	G	F	G
B	E	H	M	K	N	L	H	S	J	J	N	D	K	Y	L	N	N	B	L	R	A	J
Y	D	O	M	L	K	B	H	U	M	O	G	X	U	V	S	H	K	S	J	A	G	J
G	V	B	N	Ö	Ä	J	G	I	D	V	D	H	T	N	T	X	N	C	D	U	H	G
G	G	H	W	O	L	K	E	N	j	T	V	M	O	R	U	D	V	F	K	P	Z	F
X	C	H	S	R	O	S	D	G	D	G	F	G	R	V	R	G	Y	C	J	E	Ü	G
B	B	U	F	F	J	O	K	M	O	E	J	L	N	K	M	K	F	C	Ö	L	Ä	J
S	Y	L	K	J	K	N	V	D	Ü	O	Ä	Ö	A	L	K	H	G	A	F	D	A	G
F	J	M	T	O	R	N	A	D	O	V	T	A	D	Q	K	Ö	T	D	O	O	Ö	A
S	P	E	A	K	T	A	L	K	R	E	A	D	O	J	L	Ä	H	H	S	H	L	F
C	Y	Y	N	F	A	O	U	T	R	J	G	C	J	G	G	H	J	Z	H	U	O	J

(Neil und Nils, 3b)

Lückentext zum Thema: Wetter

Das Wetter bezeichnet den Zustand der Lufthülle, welche die Erde umgibt. Man nennt die Lufthülle auch _____. Die _____ ist der sehr wichtig für das Wetter. Sie erwärmt die Erdoberfläche und hält damit die _____ und das _____ in Bewegung. Das Wort „Wetter“ ist ein Überbegriff für verschiedene Wettererscheinungen wie _____, _____, _____ und _____. Die Wissenschaft, die sich mit dem Wetter beschäftigt nennt man _____. Die Wissenschaftler heißen _____.

Diese Wörter musst du einsetzen:

Luft (2x), Wasser, Sonne, Atmosphäre, Niederschlag, Bewölkung, Temperatur, Meteorologie und Meteorologen

(Matteo und Philip, 3c)

Lösungen

Lösung zu: Römische Zahlen

III+X= 13 M+M= 2000 LXX+XCVIII= 168 IV+XXX= 34 XX+I= 21
LXXX+LX= 140 D+D= 1000 C+D= 600 I+I= 2 X+X= 20

Lösung zu: „Entschlüsselt die geheime Botschaft!“

„Hallo, ich heiße Luka und bin 38 Jahre alt. Ich brauche Hilfe, weil mich Diebe verfolgen.“

Lösung zu: Gitterrätsel von Julian und Matteo

E	I	F	A	S	T	D	L	Z	Q
N	E	U	S	D	O	R	F	A	D
T	I	N	A	W	A	S	S	E	R
E	Z	W	F	A	F	W	A	L	B
Ü	O	G	U	S	F	D	T	I	M
S	O	N	N	E	E	Ü	B	E	R

Lösung zu: Namen-Gitterrätsel

E	M	M	A	J	F	I	K
I	H	T	N	E	I	L	H
P	A	O	T	T	I	M	G
H	N	M	O	O	M	A	G
I	A	L	N	P	T	T	K
L	I	S	A	A	P	T	F
I	E	D	V	U	Ö	E	O
P	E	J	U	L	K	O	G

Lösung zu: Namen-Giterrätsel: Teil 2

A	L	F	R	E	D	T	H
L	U	K	A	R	L	F	K
B	I	T	I	M	J	G	F
E	S	D	M	B	O	D	S
R	K	R	J	H	N	M	F
T	A	T	T	H	A	O	F
Z	I	G	E	G	S	N	S
K	A	T	I	N	K	A	G

Lösung zu: Schul-Giterrätsel

S	T	B	Z	Z	E	R	A	D	I	E	R	E	R	E	Ä	A	R
R	C	F	A	A	C	D	F	S	C	H	U	L	T	O	N	N	E
H	A	H	T	V	T	F	G	G	T	S	A	Ö	A	A	D	D	T
I	B	K	U	B	A	G	I	G	W	T	B	L	F	G	E	F	H
J	C	L	O	L	E	I	R	R	D	U	L	M	E	H	R	G	A
K	L	E	H	R	E	R	T	I	Y	D	M	D	L	Q	D	I	U
L	D	M	E	C	F	A	S	J	Z	R	O	E	T	A	T	E	S
M	D	D	A	G	G	B	Ü	C	H	E	R	Ä	I	X	R	R	M
N	E	N	I	D	H	E	V	Z	I	L	K	R	E	I	D	E	E
H	F	R	S	A	D	E	D	M	A	M	P	Ü	S	C	E	L	I
H	E	F	T	E	G	S	W	N	E	R	Q	S	E	V	D	A	S
H	S	Q	T	W	H	S	T	O	E	O	Q	Z	C	B	E	U	T
O	G	F	D	N	O	T	Y	I	K	H	Ü	K	W	H	G	R	E
D	H	D	F	R	R	U	A	R	F	T	A	J	E	U	U	E	R
P	I	G	D	Z	D	A	X	L	K	T	I	F	T	Z	T	L	E
Q	J	X	V	G	K	B	Z	S	V	I	E	R	K	T	G	R	E

Lösung zu: Plusaufgaben bis 20

$5+6=11$	$8+10=18$	$1+10=11$	$9+7=16$	$4+2=6$	$8+5=13$	$6+9=15$
$8+2=10$	$3+1=4$	$7+4=11$	$4+5=9$	$6+8=14$	$3+8=11$	$5+9=14$
$9+2=11$	$7+0=7$	$6+6=12$	$9+9=18$	$6+4=10$	$9+11=20$	$12+6=18$

Lösung zu: Schlangen-Märchen

Es waren einmal vor langer, langer Zeit zwei junge Mädchen. Die Beiden hatten keinen Namen und es waren Zwillingskinder. Doch die Mädchen wollten unbedingt einen Namen haben. Eines Tages hatten sie eine Idee: Sie gingen zur Königin und fragten sie, wie sie heißen könnten. Die Königin antwortete ihnen mit tausend Namen: Doch zwei davon gefielen ihnen ganz besonders. Es waren die Namen Viktoria und Romi. Seitdem hatten sie beide einen Namen und sie waren ganz fröhlich, weil selbst ihre Eltern mit den Namen einverstanden waren. Und wenn sie nicht gestorben sind, dann leben sie noch heute.

Lösung zu: Suchsel zum Thema „Wetter“

N	T	T	H	R	E	Z	Z	H	H	H	H	H	J	F	M	D	D	J	A	C	X	G
B	S	R	A	Y	V	F	S	T	U	R	M	Z	U	V	T	S	U	H	R	F	G	J
F	S	F	G	F	G	H	G	H	G	F	F	Z	G	H	G	F	G	Z	F	G	L	J
Q	R	T	S	S	G	G	M	H	D	J	G	S	R	K	L	G	R	D	J	C	Ä	Ü
U	N	E	B	E	L	I	J	U	Z	A	V	Ö	H	G	W	Ü	O	H	A	G	E	L
F	S	F	G	H	H	K	K	L	H	G	G	K	X	L	G	L	L	Ä	S	C	K	S
S	H	I	G	S	G	G	G	K	T	S	K	A	A	A	G	J	J	D	V	K	E	D
O	K	W	Ä	I	Ä	R	Ä	K	N	N	H	H	Ä	F	W	H	L	H	Ä	C	N	M
N	G	Ö	P	J	Ö	A	T	T	J	X	N	X	H	L	I	T	O	W	J	K	K	J
N	L	J	U	Ä	Ö	U	L	R	E	G	E	N	L	J	R	E	R	F	C	Ö	H	G
E	W	E	T	Z	N	P	Y	G	Z	G	G	L	Ö	D	B	C	K	D	A	F	Ü	G
A	H	H	G	H	M	E	K	D	B	G	J	J	J	M	E	O	A	Ä	K	G	F	G
B	E	H	M	K	N	L	H	S	J	J	N	D	K	Y	L	N	N	B	L	R	A	J
Y	D	O	M	L	K	B	H	U	M	O	G	X	U	V	S	H	K	S	J	A	G	J
G	V	B	N	Ö	Ä	J	G	I	D	V	D	H	T	N	T	X	N	C	D	U	H	G
G	G	H	W	O	L	K	E	N	j	T	V	M	O	R	U	D	V	F	K	P	Z	F
X	C	H	S	R	O	S	D	G	D	G	F	G	R	V	R	G	Y	C	J	E	Ü	G
B	B	U	F	F	J	O	K	M	O	E	J	L	N	K	M	K	F	C	Ö	L	Ä	J
S	Y	L	K	J	K	N	V	D	Ü	O	Ä	Ö	A	L	K	H	G	A	F	D	A	G
F	J	M	T	O	R	N	A	D	O	V	T	A	D	Q	K	Ö	T	D	O	O	Ö	A
S	P	E	A	K	T	A	L	K	R	E	A	D	O	J	L	Ä	H	H	S	H	L	F
C	Y	Y	N	F	A	O	U	T	R	J	G	C	J	G	G	H	J	Z	H	U	O	J

Lösung zu: Lückentext zum Thema „Wetter“

Das Wetter bezeichnet den Zustand der Lufthülle, welche die Erde umgibt. Man nennt die Lufthülle auch Atmosphäre. Die Sonne ist sehr wichtig für das Wetter. Sie erwärmt die Erdoberfläche und hält damit die Luft und das Wasser in Bewegung. Das Wort „Wetter“ ist ein Überbegriff für verschiedene Wettererscheinungen wie Luft, Bewölkung, Niederschlag und Temperatur. Die Wissenschaft, die sich mit dem Wetter beschäftigt nennt man Meteorologie. Die Wissenschaftler heißen Meteorologen.