

## ERFOLGREICHE «CAN-GURUS»

Ende März haben 148 Lernende aus Gymnasium und Fachmittelschule der KS Seetal am weltweit organisierten Känguru-Wettbewerb der Mathematik teilgenommen. Schweizweit gab es mit 602 Schulen und mehr als 40 000 Jugendlichen in diesem Jahr eine Rekordteilnahme.

Vor allem unter den 73 Teilnehmenden aus der Kategorie 3 (7. und 8. Klasse) gab es von unseren Lernenden sehr erfreuliche Ergebnisse. Wie man dem Kasten entnehmen kann, hat Julian Widmer (L2a) mit 127,5 Punkten und dem längsten Känguru-Sprung (Anzahl hintereinander korrekt gelöster Aufgaben)

### Kategorie 3 (7./8. SJ.)

SNr	RNr	Name	Klasse	Punkte	LKS	SKR
KGG-044	1	Julian Widmer	Klasse L2a	127.5	14	122
KGG-053	2	Tobias Koch	Klasse L2b	121.25	13	227
KGG-055	3	Florian Kilian Moser	Klasse L2b	114.75	10	418
KGG-033	3	Fabia Furrer	Klasse L2a	114.75	13	418
KGG-002	5	Rahel+ Studer	Klasse L1a	100.5	7	1116
KGG-025	6	Marvin Schmid	Klasse L1c	96	7	1444
KGG-004	7	Gian Budmiger	Klasse L1b	95.75	9	1478
KGG-045	8	Lio Amrein	Klasse L2b	95	5	1511
KGG-073	9	Frederik Wiens	Klasse L2c	92	10	1790
KGG-036	10	Elena Imhof	Klasse L2a	91	4	1880
KGG-040	11	Kai Scherer	Klasse L2a	90	13	1992
KGG-017	11	Selina+ Walthert	Klasse L1b	90	8	1992
KGG-039	13	Talina Räber	Klasse L2a	89.75	9	2030
KGG-041	14	Nicola Steiner	Klasse L2a	88.75	7	2126
KGG-046	15	Tanja Baumeler	Klasse L2b	88	5	2204
KGG-043	15	Tharanikaa Tharmarajah	Klasse L2a	88	7	2204
KGG-038	17	Michael Lang	Klasse L2a	86.5	11	2376
KGG-019	18	Riana+ Arnold	Klasse L1c	85.75	7	2486
KGG-028	19	Dsahamilja+ Hüppi	Klasse L1d	85.25	5	2541

### Kategorie 4 (9./10. SJ.)

SNr	RNr	Name	Klasse	Punkte	LKS	SKR
KGG-113	1	Elias Estermann	Klasse L3a	95	9	549
KGG-145	2	Elin Tschudin	Klasse L3b	88.25	5	912
KGG-080	3	Marcel Lüthi	Klasse F1	88	10	931
KGG-146	4	Yara von Ah	Klasse L3b	86.75	10	1019



gleich zwei Schulrekorde gebrochen. Er ist damit schweizweit auf dem hervorragenden Platz Nr. 122 von 8748 Teilnehmenden in seiner Kategorie! Sehr erfreulich sind auch mehrere hohe Ergebnisse unserer Erstklässler, als Beste von ihnen Rahel Studer (L1a) mit mehr als 100 Punkten

Im blau gefärbten Brief sieht man die Möglichkeiten für die Besten, sich weiter mit Mathematik zu beschäftigen. Herzliche Gratulation den Besten und Dank allen Teilnehmenden. Wir freuen uns auf den nächsten Känguru-Wettbewerb am 19. März 2020!

Statistik Schweiz (602 Schulen)

Punkte	Klassenstufen					total	
	3./4.	5./6.	7./8.	9./10.	11.–13.		
120	67	8	150	2	1	0	78
[112–120)	112	30	[140–150)	23	1	1	167
[104–112)	292	120	[130–140)	77	18	6	513
[96–104)	595	358	[120–130)	170	44	9	1176
[88–96)	755	499	[110–120)	346	83	19	1702
[80–88)	980	865	[100–110)	537	225	36	2643
[72–80)	1213	1095	[90–100)	874	455	107	3744
[64–72)	1193	1252	[80–90)	1170	814	216	4645
[56–64)	1402	1581	[70–80)	1565	1240	387	6175
[48–56)	1308	1586	[60–70)	1571	1444	499	6408
[40–48)	1192	1585	[50–60)	1267	1280	343	5667
[32–40)	905	1273	[40–50)	763	827	122	3890
[24–32)	595	754	[30–40)	285	381	38	2053
[16–24)	251	309	[20–30)	80	114	16	770
[8–16)	54	66	[10–20)	17	22	8	167
[0–8)	11	4	[0–10)	1	5	0	21
total	10925	11385		8748	6954	1807	39819
plus NKA*					229		229
TOTAL	10925	11385		8748	7183	1807	40048

\*macht die Auswertung selber

80.0	72.5	3. Quartil	88.3	79.0	78.0
62.5	56.3	Median	72.3	65.5	67.6
46.3	42.1	1. Quartil	58.3	53.2	58.0



Zürich, April 2019

Herzliche Gratulation! Du hast beim diesjährigen Känguru-Wettbewerb sehr gut abgeschlossen. Vielleicht hast du Lust bekommen, dich vermehrt mit der Mathematik auseinanderzusetzen? Es gibt in der Schweiz verschiedene Angebote dazu, die ich nachfolgend mit einer Kurzbeschreibung aufgelistet habe. Du bist herzlich eingeladen, bei der einen oder anderen Veranstaltung mitzumachen! Es sind alles Gelegenheiten, sich mehr mit Mathematik auseinanderzusetzen, andere Mathematik kennenzulernen und mit Gleichgesinnten über mathematische Probleme, Theorien und Knobelien nachzudenken und sich auszutauschen. Wir vom Verein «Känguru Schweiz» würden uns über deine Teilnahme sehr freuen!

**ETH Math Youth Academy:** Die kürzlich gegründete ETH Math Youth Academy richtet sich speziell an Schülerinnen und Schüler im neunten und zehnten Schuljahr, welche sich mit kreativem Denken und interessanter Mathematik auseinandersetzen wollen. Der Unterricht findet wöchentlich statt. In Mini-Kursen werden verschiedene ausserschulische Themen angegangen. Mehr Infos findest du hier:

<https://www.math.ethz.ch/studies/prospective-students/eth-math-youth-academy.html>

**SMO:** Die Schweizer Mathematik-Olympiade (SMO) ist ein Wettbewerb für junge Leute bis 19, die noch nicht an einer Hochschule eingeschrieben sind. Nach verschiedenen Treffen zu Themen wie z.B. Färbungsbeweisen und Zahlentheorie, Prüfungen und Lagern dürfen die besten sechs an der Internationalen Mathematik-Olympiade teilnehmen. Melde dich doch bis Mitte November unter [www.imosuisse.ch](http://www.imosuisse.ch) an!

**JES:** Die Junior Euler Society (JES) bietet interessierten Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, sich vertieft mit grundlegenden Fragestellungen in Mathematik zu beschäftigen. Die mathematischen Fragen, die in der JES bearbeitet werden, entstammen verschiedenen Gebieten der Mathematik, welche im regulären Mathematikunterricht nicht vorkommen. Mehr Infos findest du hier: <http://www.eulerzentrum.uzh.ch/>

Meike Akveld  
Präsidentin Känguru Schweiz