

# Lösungsbuchstaben für den Känguru-Mathematikwettbewerb 2023

## Klassenstufen 3 und 4

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
Antwort	D	C	E	C	A	B	C	B
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
Antwort	A	C	D	E	B	A	E	C
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
Antwort	D	B	B	B	A	D	E	E

## Klassenstufen 5 und 6

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
Antwort	A	D	C	B	A	B	E	B
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
Antwort	E	C	B	C	A	D	E	A
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
Antwort	A	E	C	D	C	B	C	D

## Klassenstufen 7 und 8

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Antwort	D	E	A	B	D	C	D	A	B	A
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
Antwort	B	E	E	C	B	D	A	D	B	D
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
Antwort	D	E	B	C	E	A	C	C	B	D

**Klassenstufen 9 und 10**

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Antwort	B	D	C	E	D	C	B	C	E	A
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
Antwort	C	B	A	E	C	D	E	B	A	E
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
Antwort	D	C	E	A	A	D	B	C	E	A

**Klassenstufen 11 bis 13**

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Antwort	A	C	B	E	C	C	E	B	D	B
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
Antwort	E	C	A	D	D	A	D	B	E	B
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
Antwort	A	E	E	B	C	B	A	A	C	C

## Lösungsbuchstaben für die Aufgaben auf Urkainisch

### Klassenstufen 3 und 4

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
Antwort	D	C	C	E	C	A	C	E
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
Antwort	E	A	D	A	D	C	B	D
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
Antwort	D	B	B	D	B	B	D	E

### Klassenstufen 5 und 6

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
Antwort	C	D	A	D	B	D	B	A
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
Antwort	C	C	C	D	B	A	D	C
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
Antwort	B	C	E	D	E	E	B	A

### Klassenstufen 7 und 8

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Antwort	E	A	A	B	C	D	B	B	D	E
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
Antwort	E	C	B	C	E	B	D	D	B	A
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
Antwort	D	C	D	C	C	B	E	A	A	C

**Klassenstufen 9 und 10**

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Antwort	A	D	A	D	C	D	D	B	E	D
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
Antwort	E	B	C	C	D	E	D	B	B	B
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
Antwort	E	E	C	A	D	A	B	C	A	C

**Klassenstufen 11 bis 13**

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Antwort	C	C	E	D	D	B	E	D	D	B
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
Antwort	E	D	B	C	B	A	D	A	E	C
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
Antwort	B	C	B	E	D	A	E	E	A	C

## Lösungsbuchstaben für die Aufgaben auf Russisch

### Klassenstufen 3 und 4

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
Antwort	D	C	B	C	C	E	C	E
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
Antwort	A	A	E	D	A	D	B	A
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
Antwort	C	B	B	B	D	B	D	E

### Klassenstufen 5 und 6

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Antwort	C	D	B	D	B	D	B	C	C	C
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
Antwort	C	C	D	B	C	D	B	E	*	B
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
Antwort	D	*	C	E	B	C	C	C	B	E

In Klassenstufe 5/6 haben sich falsche Bilder eingeschlichen,  
daher werden die Aufgaben 19 und 22 als richtig gewertet.

### Klassenstufen 7 und 8

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Antwort	B	A	A	B	C	D	B	D	E	C
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
Antwort	E	C	B	C	D	E	D	D	B	A
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
Antwort	B	C	C	D	C	B	E	A	A	D

**Klassenstufen 9 bis 13**

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Antwort	D	D	D	C	D	D	B	E	D	B
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
Antwort	E	B	C	C	E	D	E	D	D	B
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
Antwort	B	C	A	A	C	D	B	A	B	A