



Nele Zabel

6ac

Sudoku

Jede Zahl von 1 bis 9 soll in jeder Spalte (senkrecht), in jeder Reihe (waagrecht) und in jedem der neun 3 x 3 - Felder genau einmal vorkommen.

Setze einen roten Kringel um die allererste Zahl, die du – außer den schon vorgegebenen – ausgefüllt hast und erkläre, woher du wusstest, dass gerade diese Zahl dort stehen muss.

2	5	1	8	9	6	3	7	4
8	6	7	3	2	4	5	1	9
9	4	3	5	1	7	2	6	8
5	2	8	7	4	1	6	9	3
7	1	9	6	8	3	4	5	2
4	3	6	9	5	2	1	8	7
<u>1</u>	7	4	2	6	8	9	3	5
6	8	5	4	3	9	7	2	1
3	9	2	1	7	5	8	4	6



Abgabetermin: Freitag, 30.09.2022 (AdM-Briefkasten, ganz rechts neben den Lehrerfächern)

Dein Lösungsblatt soll DIN A4-Größe haben. Namen und Klasse nicht vergessen! Bitte keine Plastikhüllen!

Erklärung:

Ich wusste das ich die eins gerade in das Kästchen eintragen musste, weil zwei einsen die anderen Kästchen in dem Block blockierten. Dann blieb nur noch das eine Kästchen übrig und dort musste dann logischerweise die eins hin.



10/10 Ac

5	8	6	7
8	7		5
4	3		2
5		4	3
4		6	3
4		5	7
7	4		9
6	5		7
9	1	5	4