

2. Sudokuturnier an der Bertolt-Brecht-Schule



Was ist das?

Sicher hast du schon mal Sudokus in Zeitschriften gesehen und vielleicht auch schon welche gelöst. Viele der veröffentlichten Sudokus haben die Standardgröße 9x9 mit Gebieten der Größe 3x3. Aufgabe ist es, das Rätsel komplett mit Ziffern zu füllen, in diesem Fall mit den Ziffern von 1 bis 9, und dabei darauf zu achten, dass sich in jedem Gebiet, in jeder Zeile und in jeder Spalte keine Ziffer wiederholt.

Es gibt aber auch viele Varianten von Sudokus. Zum Beispiel können die beiden Diagonalen markiert sein, und dann ist gefordert, dass auch auf den Diagonalen jeweils nur unterschiedliche Ziffern stehen. Oder von markierten Bereichen ist die Summe der darin enthaltenen Ziffern angegeben. Das erste nennen wir Diagonal-Sudoku, das zweite Killer-Sudoku.

Wie läuft das Turnier ab?

Wir wollen im November/Dezember 2015 ein Sudoku-Turnier an der BBS veranstalten. Das Turnier besteht aus zwei Phasen. Zunächst wird am 23.11., 30.11. und 3.12.2015 jeweils ein Sudoku ausgeteilt. Das erste Sudoku findest du auf der Rückseite dieses Zettels. Der Ausgabeort befindet sich wie letztes Jahr bei der Fundstelle beim Hausmeisterbüro. Die Angaben können zu dem Zeitpunkt auch alternativ auf der Schulhomepage unter der Rubrik „Die BBS/Schulleben“ gefunden werden. Du hast dann ein paar Tage Zeit, das Sudoku alleine oder zu zweit zu lösen. Bitte vergiss nicht, deinen Namen oder eure beiden Namen auf dem Blatt einzutragen und werfe die Lösung rechtzeitig in die Sudokubox (gleicher Ort) oder lasse sie bei Herr Hagner ins Fach legen. Die Sudokus in dieser ersten Phase sind Varianten. Die Regeln sind auf dem Rätselblatt genau erklärt und es gibt immer ein Beispiel dazu. Du kannst diese Sudokus ohne Vorwissen lösen und sie sind für Schüler aller Klassenstufen geeignet.

Die Schüler die in der ersten Phase am meisten Aufgaben gelöst haben, nehmen dann in der zweiten Phase am Turnier teil. Wenn ihr ein oder mehrere Rätsel zu zweit gelöst habt, gilt die Lösung für jeden von euch. Der genaue Zeitpunkt und Ort des Turniers wird noch bekannt gegeben. Es wird vermutlich noch vor den Weihnachtsferien stattfinden. Das Turnier besteht aus mehreren kurzen Runden und dauert insgesamt voraussichtlich 90 Minuten. Je Runde entscheidest du, welche Rätsel du in welcher Reihenfolge löst. Es sind Standard-Sudokus dabei und Varianten. Jedem Rätsel ist ein Punktwert zugeordnet, den man erhält, wenn man das Rätsel komplett richtig ausgefüllt hat. (Achtung – es lohnt sich, vor der Abgabe alles zu kontrollieren!)

Wer am meisten Punkte hat, gewinnt das Turnier. Wenn zwei oder mehr Teilnehmer/innen gleich viele Punkte haben, gibt es noch ein Stichrätsel für alle mit dieser höchsten Punktzahl.

Was kann ich gewinnen?

Jeder Teilnehmer, der mindestens zwei richtige Sudokus abgegeben hat, gewinnt ein Sudoku-Heft. Außerdem gibt es Urkunden und Sudoku-Bücher für die jeweils besten drei Teilnehmer/innen in der Unterstufe, in der Mittelstufe und in der Oberstufe.

Wer das Turnier gewinnt, erhält eine Einladung zur ersten Deutschen Jugend Sudoku Meisterschaft (DJSJ). Diese wird am 7.5.2016 in Haltern am See parallel zur 12. Deutschen Sudokumeisterschaft stattfinden. Und der Sieger der DJSJ soll Deutschland bei der World Junior Sudoku Championship in China vertreten.