

jogos de matemática online grátis

Jogar Sudoku Médio

Os jogos de Sudoku de nível médio são ideais para jogadores

intermediários ou principiantes que já dominam o nível

intermediário e procuram novos desafios.

Nestes puzzles, a lógica continua a ser o fator mais importante,

mas preencher a tabela é

ser muito mais desafiante.

As regras do jogo mantêm-se iguais. O jogador terá de

completar a tabela com os números de 1 a 9, sem repeti-

ções por coluna, linha ou grupo.

Contudo, a tabela terá agora menos números colocados

no início do jogo, o que o torna mais difícil a resolver.

Para preencher a tabela será necessário:

anotar os candidatos a cada quadrícula e utilizar técnicas

de análise básicas.

Dicas para resolver um Sudoku Médio

Existem 4 técnicas básicas de resolução do nível de puzzles

Sudoku de nível médio. Em qualquer jogo de Sudoku, estas

estratégias são denominadas de:

Eliminação Solitário, Solitário Oculto, Par Solitário

e Par Oculto. As duas primeiras são aplicadas ao jogador

antes de começar a jogar para uma quadrícula, enquanto as demais

são servem para eliminar potenciais candidatos. Estas técnicas requerem a anotação

de todos os candidatos para cada célula.

Quando existe uma quadrícula com apenas um candidato possível,

estabelece-se:

perante um solitário e a solução para essa célula.

É irrelevante se esse número é o único candidato ou não a outras casas na linha, coluna ou no grupo em

que se insere.

O Solitário Oculto segue a mesma lógica, mas ao contrário

do Solitário. Neste caso, há possíveis soluções para uma casa, mas um dos dígitos tem

somente uma possibilidade dentro da linha, coluna ou grupo em questão.

Esta ser, portanto, a posição do número final. Diz-se oculto porque os demais candidatos na quadrícula

estão presentes, mas não são possíveis.

Quando existe uma quadrícula com apenas um candidato possível,

estabelece-se:

perante um solitário e a solução para essa célula.

É irrelevante se esse número é o único candidato ou não a outras casas na linha, coluna ou no grupo em

que se insere.

O Solitário Oculto segue a mesma lógica, mas ao contrário

do Solitário. Neste caso, há possíveis soluções para uma casa, mas um dos dígitos tem

somente uma possibilidade dentro da linha, coluna ou grupo em questão.

Esta ser, portanto, a posição do número final. Diz-se oculto porque os demais candidatos na quadrícula

estão presentes, mas não são possíveis.

Quando existe uma quadrícula com apenas um candidato possível,

estabelece-se:

perante um solitário e a solução para essa célula.

É irrelevante se esse número é o único candidato ou não a outras casas na linha, coluna ou no grupo em

que se insere.

O Solitário Oculto segue a mesma lógica, mas ao contrário

do Solitário. Neste caso, há possíveis soluções para uma casa, mas um dos dígitos tem

somente uma possibilidade dentro da linha, coluna ou grupo em questão.

Esta ser, portanto, a posição do número final. Diz-se oculto porque os demais candidatos na quadrícula

estão presentes, mas não são possíveis.

Quando existe uma quadrícula com apenas um candidato possível,

estabelece-se:

perante um solitário e a solução para essa célula.