

A sudoku játékos a XVIII. században-Svájcban találták ki. A játék lényege, hogy a számokat 1-9-ig be kell írni egy 3x3-as rácsba. 3 egység van minden sorban és oszlopban (összesen 9 szám minden oszlopban és sorban). Minden szám csak egyszer szerepelhet minden sorban, oszlopban és minden 3x3-as négyzetben.

Napjainkban a játéknak már több variációja létezik, lehet számokkal, formákkal és színekkel is játszani.

Vannak, akik a sudokut munka közben a feszültség oldására használják, mások (főleg az idősebbek) úgy gondolják, hogy ez a játék segít a logikus gondolkodás fenntartásában. Szülők és pedagógusok úgy tartják, hogy a sudoku segít a türelem, figyelem-összpontosítás és érvelési képességek fejlesztésében, így a gyermekeknek sokszor adnak sudoku feladványokat. A sudoku szabályai egyszerűek, ezért a játék szórakoztató, ugyanakkor a matematikai gondolkodást hatékonyan fejleszti, kitűnő szórakozás kicsiknek és nagyoknak, fiúknak és lányoknak egyaránt.

Játékszabály

A játék 4 szinten játszható: kezdő, junior, haladó és profi. Minden szinthez 12 feladvány tartozik, a játékosoknak ezeket kell sorban megoldaniuk.

Nézzük lépésről lépésre az első feladványt:

1. A feladványfüzetben lévő képnek megfelelően rakd a korongokat a táblára.
2. Az előre megadott korongok helyét nem szabad megváltoztatni.
3. Az üresen maradt mezőkre kell lerakni a maradék korongokat – minden mezőre kerüljön 1-1 korong.
4. Egy szín mindensorban és minden oszlopban csak egyszer szerepelhet.
5. Egy szín minden 3x3-as négyzetben csak egyszer szerepelhet.
6. Ha gyerekek játszanak, kérjük meg őket, hogy indokolják meg, hogy egy adott mezőre miért épp a kiválasztott szín kerül. Így logikus gondolkodásuk és kifejezőképességük is fejlődik.

Az egyes feladványokban a felhasznált blokkok száma eltérő, de a korongok lerakásának a szabályai meggyeznek.

A feladvány megfejtése után a megoldás helyességét a feladványfüzet megoldások (SOLUTION) fejezetében leellenőrizhetitek.

A sudoku játékos a XVIII. században-Svájcban találták ki. A játék lényege, hogy a számokat 1-9-ig be kell írni egy 3x3-as rácsba. 3 egység van minden sorban és oszlopban (összesen 9 szám minden oszlopban és sorban). Minden szám csak egyszer szerepelhet minden sorban, oszlopban és minden 3x3-as négyzetben.

Napjainkban a játéknak már több variációja létezik, lehet számokkal, formákkal és színekkel is játszani.

Vannak, akik a sudokut munka közben a feszültség oldására használják, mások (főleg az idősebbek) úgy gondolják, hogy ez a játék segít a logikus gondolkodás fenntartásában. Szülők és pedagógusok úgy tartják, hogy a sudoku segít a türelem, figyelem-összpontosítás és érvelési képességek fejlesztésében, így a gyermekeknek sokszor adnak sudoku feladványokat. A sudoku szabályai egyszerűek, ezért a játék szórakoztató, ugyanakkor a matematikai gondolkodást hatékonyan fejleszti, kitűnő szórakozás kicsiknek és nagyoknak, fiúknak és lányoknak egyaránt.

Játékszabály

A játék 4 szinten játszható: kezdő, junior, haladó és profi. Minden szinthez 12 feladvány tartozik, a játékosoknak ezeket kell sorban megoldaniuk.

Nézzük lépésről lépésre az első feladványt:

1. A feladványfüzetben lévő képnek megfelelően rakd a korongokat a táblára.
2. Az előre megadott korongok helyét nem szabad megváltoztatni.
3. Az üresen maradt mezőkre kell lerakni a maradék korongokat – minden mezőre kerüljön 1-1 korong.
4. Egy szín mindensorban és minden oszlopban csak egyszer szerepelhet.
5. Egy szín minden 3x3-as négyzetben csak egyszer szerepelhet.
6. Ha gyerekek játszanak, kérjük meg őket, hogy indokolják meg, hogy egy adott mezőre miért épp a kiválasztott szín kerül. Így logikus gondolkodásuk és kifejezőképességük is fejlődik.

Az egyes feladványokban a felhasznált blokkok száma eltérő, de a korongok lerakásának a szabályai meggyeznek.

A feladvány megfejtése után a megoldás helyességét a feladványfüzet megoldások (SOLUTION) fejezetében leellenőrizhetitek