

69398- Minta-kockák gondolkodást fejlesztő játék

Egy egyszerű játék, melyben 4 színű kockákból kell építkezni egy speciális alapra: Ebben a játékban a gyerekek játékosan tanulják meg felismerni és alkalmazni az algoritmusokat.

A játék célja

- próbálják felismerni, hogy milyen módon helyezkednek el az egyes építmények
- próbálják megfigyelni, milyen sorrendben épülnek fel a tornyok
- próbáljanak helyesen építkezni az alapra
- folytassa a sorozatot a mintakártyák alapján

Ajánlott életkor: 4 éves kortól

A készlet tartalma:

- 24 db mintakártya (4 különböző színben 6 db mintakártyával)
- 4 műanyag alap
- 120 db színes kocka (színenként 30db)
- 4 db mintakártya tartó talp

Játékszabály:

Rózsaszín sorozat:

- az algoritmus két elemet ismétel (A-B/A-B/A-B...stb.)
- ez csak a színekről szól, a tornyok magassága azonos
- a tornyok először 2 majd 3 kockákból állnak
- a gyerekeknek folytatni, kell a mintát először mind a 9 elem látható, utána csak 6 elem látható- de megfelelően kell kipótolni a plusz 3 elemmel, majd végül egyedül kell megépíteniük a tornyot a már ismert algoritmus alapján.



Fair Play Trade Kft.

1171 Budapest Lokátor u. 7.

Tel./Fax: 06 (1) 412 0470

E-mail: info@fairplaytrade.hu

Web: www.fairplaytrade.hu



Kék sorozat:

- most az algoritmus 3 elemet ismételt A-B-C/A-B-C/A-B-C...stb.
- ebben a sorozatban is a színeken van a hangsúly, az építmények magassága azonos.
- a tornyok először 2 majd 3 kockából állnak
- a gyerekeknek folytatni, kell a mintát először mind a 9 elem látható, utána csak 6 elem látható- de megfelelően kell kipótolni a plusz 3 elemmel, majd végül egyedül kell megépíteniük a tornyot a már ismert algoritmus alapján.

Sárga sorozat:

- az algoritmus két elemet ismételt (A-B/A-B/A-B...stb.)
- ebben a sorozatban már a színek és az építmények magassága is változik
- a tornyok állhatnak 1,2,3 vagy akár 4 kockából is.
- a gyerekeknek a jól megszokott mintáján folytatni, kell a mintát először mind a 9 elem látható, utána csak 6 elem látható- de megfelelően kell kipótolni a plusz 3 elemmel, majd végül egyedül kell megépíteniük a tornyot a már ismert algoritmus alapján.

Lila sorozat:

- az algoritmus 3 elemet ismételt A-B-C/A-B-C/A-B-C...stb.
- ebben a sorozatban már a színek és az építmények magassága is változik
- a tornyok állhatnak 1,2,3 vagy akár 4 kockából is.
- a gyerekeknek a jól megszokott mintáján folytatni, kell a mintát először mind a 9 elem látható, utána csak 6 elem látható- de megfelelően kell kipótolni a plusz 3 elemmel, majd végül egyedül kell megépíteniük a tornyot a már ismert algoritmus alapján.

Alternatív játék ötletek:

A játékot moderáló személy akár saját önálló módon építhet egy alapra tornyokat, melyeket a gyerekeknek kell lemásolni. Itt már eleve térben látja maga előtt a elkészítendő mintát.



Fair Play Trade Kft.

1171 Budapest Lokátor u. 7.

Tel./Fax: 06 (1) 412 0470

E-mail: info@fairplaytrade.hu

Web: www.fairplaytrade.hu



A játék gyakorlása:

Terítsük ki a mintakártyákat az asztalra, hogy a gyerekek megnézhessék őket. Majd következhet a kártyák összehasonlítása. A gyerekek csoportokat alkothatnak, az alapján, hogy mennyi elemet mutatnak a kártyák. (pl.: 9, 6, 3 elem..stb.) A tornoyk egyforma magasságúak vagy sem, hány színből épülnek fel..stb.

A játék tartalmaz ellenőrző lapokat mind a gyerekek számára (ahol saját maga jegyezheti fel az eredményét), mind pedig a pedagógus számára, ahol a gyerekek eredményeit jegyzetelheti le.

Az ügyesebb gyerek saját mintát is rajzolhatnak, vagy csak színcserével először (könnyebb), vagy később teljesen önállóan alkothatnak saját mintakártyát.

Importálja és forgalmazza:
Fair Play Trade Kft
www.fairplaytrade.hu