

## Színes grafilogika

A 8. e osztállyal olyan új rejtvényfajttal ismerkedtünk meg, amelyet a tanulók közül azelőtt még senki sem ismert. A színezni az oszlopok tetején és a sorok elején lévő kódok egyidejű figyelembevételével lehet.

**A színes grafilogika szabályai:** A számok darabszáma a sorok elején és az oszlopok tetején azt jelenti, hogy a színes négyzetek hány csoportban helyezkednek el. Maguk a számok azt jelzik, hogy az egyes csoportok hány színes négyzetet tartalmaznak. Azonos színű csoportok között mindig van legalább 1 üres négyzet, a különböző csoportok között viszont nem feltétlenül.

Ha helyesen fejtí meg a rejtvényt, egy kép rajzolódik ki a rejtvényből.

<http://www.logikaifeladatok.hu/jatekok/grafilogiccolor1.html>

Ezen a hivatkozáson találtunk ilyen feladványokat és mivel nem ismerték korábban ezt a játékot, ezért a szabályok együttes értelmezésével kezdtünk és az első feladványt táblára kivetítve közösen oldottuk meg. Engedtem a gyerekeknek, hogy elkövessék a gyakori hibákat, mert ezek javítása közben megszilárdítottuk a szabályok értelmezését.

A "New Game"-re kattintva indulnak a rejtvények. A technikai részletek megbeszélése után önállóan dolgoztak. Először nehezen boldogultak, csak a legkönnyebb 5\*5-ös táblákkal foglalkoztunk, hogy lehetőleg minél hamarabb sikeresek legyenek. A gyerekeknek tetszett, többen mondták, hogy otthon is fel fogják ezt az oldalt keresni.

Oroszné Győri Magdolna









