

## 2. Bemutatókészítés – Típusok (40 pont)

Feladata egy, a Rubik-kocka típusokat bemutató prezentáció elkészítése lesz prezentációkészítő programmal.

A feladat elkészítéséhez rendelkezésre áll a szöveg.txt, 1x1.png, 3x3.png, 17x17.png, dodekaéder1.png, dodekaéder2.png, mirror\_kevert.png, mirror\_kirakva.png, piramis1.png, piramis2.png.

Munkáját mentse a bemutatókészítő alapértelmezett formátumának megfelelően **Típusok** néven, valamint olyan formátumban, hogy az a megnyitás után automatikusan diavetítés módban induljon el. Ezt a formátumot **Előadás** néven mentse el.

### Minden diára érvényes formázások:

1. A diák háttere pipetta mintázatú.
2. Kétféle színt kell alkalmaznia: kék RGB(68, 114, 196) és világoszöld RGB(146, 208, 80)!
3. A betűtípus a címek esetén Algerian, a többi helyen Times New Roman.
4. A betűméret a címek esetén 44 pont, a többi helyen 18 pont.
5. A címek vízszintesen középen helyezkednek el.
6. A diák bal szélén, a dia szélétől két centiméterre egy 3 pont vastagságú fekete vonal van.
7. A képek alatti szövegek a hozzájuk tartozó képekhez képest középen vannak.
8. A diák között egységes áttűnés van, melynek időtartama 1 másodperc.

### 1. dia:

9. A dia bal szélén, a dia szélétől három centiméter távolságra számok vannak egytől négyig, egymástól két centiméter távolságra. A számok függőlegesen a dia közepén vannak. Ezek a számok minden dián megjelennek.
10. Van egy lekerekített 1 cm magasságú és 3 cm szélességű kék téglalap az egyes szám körül, melynek egy külső, jobbra le árnyéka van.
11. A képek egységesen 5 cm magasságúak, a képek vízszintesen egyenlő távolságra vannak egymástól.

### 2. dia:

12. Az első dián elkészített téglalap a kettes szám körül van.
13. A képek a dia közepétől egyenlő távolságra vannak, magasságuk egyaránt 7,5 cm.
14. Egy 1 cm magasságú, 4 cm szélességű kék nyíl van a két kép között, egyenlő távolságra a képektől.

### 3. dia:

15. Az első dián elkészített téglalap a hármas szám körül van.
16. A képek magassága egyaránt 6 cm. A képek vízszintesen a dia közepétől egyenlő távolságra vannak, míg függőlegesen a dia közepén.

### 4. dia:

17. Az első dián elkészített téglalap a négyes szám körül van.
18. A képek magassága 10 cm. A képek középpontjai függőlegesen a dia közepén, vízszintesen a dia negyedelőpontjain vannak.

Források:

<https://kubekings.de/petaminx/shengshou-petaminx>

<https://pandapiac.hu/termek/megaminx-rubik-kocka/>

<https://en.wikipedia.org/wiki/Pyraminx>

<https://jatekbolt-online.hu/termek/shengshou-mirror-cube-silver-rubik-kocka/>

<https://www.amazon.com/Ahyuan-Dysmorphism-Mirror-Silver-Puzzle/dp/B019QJXID6>

<https://jatekbolt-online.hu/termek/cyclone-boys-3x3-m-metallic-rubik-kocka/>

[https://freedee.blog.hu/2015/01/13/a\\_legnagyobb\\_es\\_legnehezebb\\_nyomtatott\\_rubik-kocka](https://freedee.blog.hu/2015/01/13/a_legnagyobb_es_legnehezebb_nyomtatott_rubik-kocka)

[https://ilikehksm.life/product\\_details/45987774.html](https://ilikehksm.life/product_details/45987774.html)

[https://rubik.blog.hu/2018/11/15/rubik\\_kocka\\_tipusok\\_755](https://rubik.blog.hu/2018/11/15/rubik_kocka_tipusok_755)

[https://rubik.blog.hu/2018/11/16/rubik\\_kocka\\_tipusok\\_645](https://rubik.blog.hu/2018/11/16/rubik_kocka_tipusok_645)

[https://rubik.blog.hu/2018/11/17/rubik\\_kocka\\_tipusok\\_639](https://rubik.blog.hu/2018/11/17/rubik_kocka_tipusok_639)

[https://rubik.blog.hu/2018/11/18/rubik\\_kocka\\_tipusok\\_689](https://rubik.blog.hu/2018/11/18/rubik_kocka_tipusok_689)