

Én leszek gazdagabb!

TANTÁRGYI KUTAKODÓ - 2018

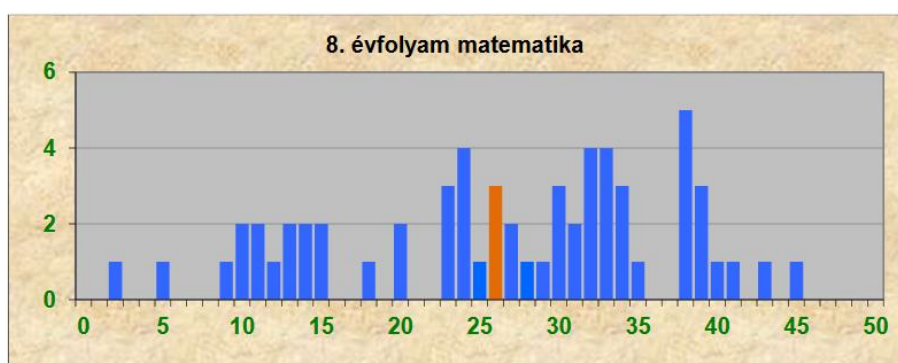
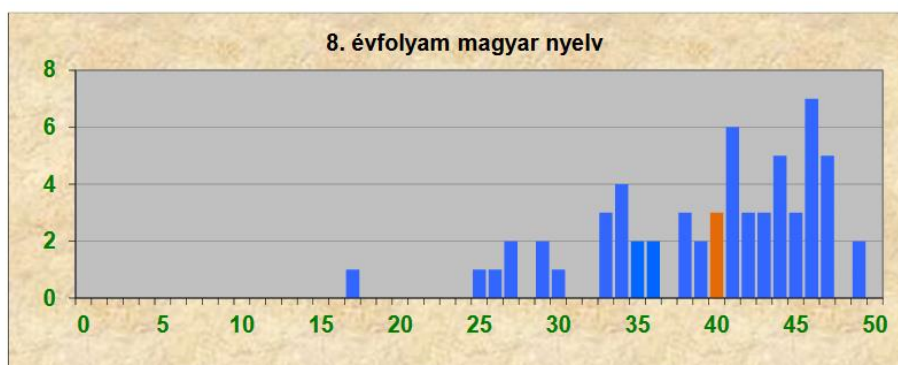
9. forduló - 3. feladat - 2018. március 12.

INFORMATIKA

Diagramok, adatok szemléltetése!

a) Elemezzünk diagramokat!

Január elején zajlottak a középiskolákban a központi írásbeli felvételi vizsgák. Egy középiskola a felvételizők eredményeit a következő diagramokon szemléltette:



Fogalmaz meg állításokat a jelentkezők eredményeivel kapcsolatosan. (A vizsgákon elérhető maximális pontszám 50-50 pont).

Vidd fel az adatokat táblázatba és számold ki a jelentkezők átlagos teljesítményét!

b) Készítsd el az adatokat szemléltető diagramot!

Kóstolóval egybekötött termékbemutatót tartottak egy új kávékeverék piaci megjelenését megelőzően. Két csoport véleményét kérték úgy, hogy a terméket az 1-től 10-ig terjedő skálán mindenkinek egy-egy egész számmal kellett értékelnie. Mindkét csoport létszáma 20 fő volt. A csoportok értékelése az alábbi táblázatban látható.

pontszám	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
gyakoriság az 1. csoportban	0	0	1	0	6	8	2	2	1	0
gyakoriság a 2. csoportban	0	8	0	2	0	1	0	0	0	9

Ábrázold közös oszlopdiagramon különböző jelölésű oszlopokkal a két csoport pontszámait excel program segítségével!

A diagramok alapján **fogalmaz meg véleményt** a pontszámokra vonatkozóan!

Véleményed a diagramok alapján **indokold is!**