

Tanulmányi átlagok I.

1. Nyissuk meg a kiindulási adatokat tartalmazó állományt.
2. Az R1-es cellába írjuk be az átlag szót, majd az R3-as mezőben a megfelelő függvény segítségével számítsuk ki az első diák jegyeinek átlagát. Ezt a képletet lefelé másolva határozzuk meg az összes diák tanulmányi eredményét. (Miért nem használhattuk az átlagszámításhoz az alapműveleteket?)
3. Az A37-es cellában is az átlag szó jelenjék meg, majd –szintén a megfelelő függvény és képletmásolás segítségével– C37-től Q37-ig számítsuk ki a tantárgyi átlagokat. (Használhatjuk-e most az alapműveleteket?)
4. Az R35-ös cellában a diákok átlagait átlagoljuk. (Átlagolhattuk volna az egyes osztályzatokat vagy a tantárgyi átlagokat is, ennek megfelelően háromféle eredményt kaphatnánk – miért? Miért választottuk az első eljárást?)
5. Forgassuk el 90 fokkal az első sor celláinak tartalmát. Az átlagok az ábra szerint egy, illetve két tizedesjeggyel jelenjenek meg.
6. Az A jelű oszlop szélessége 2,4 cm legyen, az R jelűé 1,6 cm, a közbeesőké 0,8 cm.
7. Vegyük körbe szegélyekkel a táblázat celláit.
8. Igazítsuk a táblázatot a lap közepére. Az élőfej közepére a Tanulmányi átlagok I. cím kerüljön. Az élőláb bal szélén –a megfelelő mező használatával– helyezzük el a dátumot, jobb oldalán pedig –ugyancsak a megfelelő mezőt kiválasztva– az állomány útvonalát és nevét.

| | | magyar irodalom | magyar nyelv-tan | történelem | angol | latin | német | olasz | matematika | fizika | biológia | énekszere | művészet-történet | testnevelés | számítás-technika | hit-tan | átlag |
|--------------|-----|-----------------|------------------|------------|-------|-------|-------|-------|------------|--------|----------|-----------|-------------------|-------------|-------------------|---------|-------|
| Laszói L. | ref | 4 | 3 | 4 | 2 | | | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 3,46 |
| László L. | rk | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4,88 |
| Lázajai L. | ref | 5 | 5 | 4 | 4 | | | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4,63 |
| Lázányi L. | ref | 5 | 5 | 4 | 5 | | | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4,62 |
| Lázi L. | ref | 5 | 5 | 5 | 5 | | | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4,85 |
| Lázi L. | ref | 4 | 4 | 4 | 4 | | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4,23 |
| Lézsai L. | ref | 4 | 5 | 3 | 4 | | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4,08 |
| Lissói L. | ref | 4 | 4 | 4 | 4 | | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4,46 |
| Liszai L. | ref | 4 | 4 | 4 | 3 | | | 4 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4,23 |
| Lisznyói L. | rk | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5,00 |
| Liszó L. | ref | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4,93 |
| Litói L. | rk | 4 | 4 | 4 | 4 | | | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3,62 |
| Májai L. | ref | 4 | 4 | 4 | 4 | | | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4,00 |
| Majsi L. | ref | 2 | 3 | 3 | 4 | | | 3 | 1 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3,23 |
| Majtényi L. | rk | 4 | 4 | 3 | 4 | | | 4 | 1 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3,77 |
| Majtisi L. | rk | 4 | 4 | 5 | 5 | | | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4,00 |
| Malatinai L. | ref | 4 | 4 | 4 | 4 | | | 4 | 1 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3,85 |
| Málasai L. | ref | 5 | 5 | 5 | | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4,92 |
| Máléi L. | ref | 4 | 4 | 4 | 3 | | | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3,46 |
| Máli L. | ref | 4 | 5 | 4 | 5 | | 5 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4,46 |
| Málnási L. | ref | 4 | 4 | 4 | 4 | | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 4,00 |
| Mályi L. | rk | 5 | 5 | 5 | | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4,69 |
| Máryai L. | ref | 4 | 3 | 2 | | | 1 | 3 | 3 | 2 | 4 | 5 | 3 | 5 | 2 | 5 | 3,23 |
| Másztói L. | rk | 4 | 4 | 4 | | | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4,46 |
| Mátéi L. | rk | 4 | 4 | 3 | 4 | | | 3 | 2 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3,69 |
| Mattyi L. | rk | 5 | 5 | 5 | 5 | | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4,85 |
| Mázai L. | ref | 5 | 4 | 4 | 4 | | 4 | 2 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4,00 |
| Minaji L. | ref | 4 | 4 | 4 | 4 | | 4 | 2 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 4 | 3,92 |
| Mittai L. | ref | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4,57 |
| Nánai L. | ref | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4,79 |
| Némái L. | ref | 5 | 5 | 4 | 3 | | | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4,54 |
| Nézsai L. | ref | 4 | 4 | 4 | 4 | | 3 | | 2 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4,08 |
| Nizsnai L. | ref | 3 | 4 | 2 | 3 | | | 3 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | | 4 | 5 | 3,25 |
| átlag | | 4,3 | 4,3 | 4,1 | 4,1 | 4,8 | 4,1 | 4,0 | 2,9 | 4,4 | 4,4 | 4,8 | 4,5 | 4,6 | 3,9 | 4,4 | 4,21 |