

**A 2011/2012-es tanévi Arany Dániel Matematikai Tanulóverseny
„Haladók” versenyzőinek**

1. A versenydolgozat írásának megkezdése előtt az első oldalra **olvasható** írással fel kell írni a versenyző:

- nevét
- iskoláját
- iskolájának székhelyét
- osztályát
- osztályának típusát (tehát, hogy szakközépiskola vagy gimnázium. Ha gimnázium, speciális matematika tantervű-e?)
- heti kötelező matematika óráinak számát
- matematika tanárának, esetleg tanárainak nevét.

2. A feladatok megoldására fordítható idő: **4 (négy) óra.**

3. A feladatok megoldásához bármely írásos eszköz (pl. szakkönyv, példatár) használható, de semmilyen elektronikus eszköz (pl. számológép, mobil telefon) nem használható.

A versenyzőknek önállóan kell dolgozniuk.

4. Ha a versenyző valamelyik feladat megoldásában olyan ismeretre támaszkodik, amely nem szerepel a tananyagban, akkor hivatkoznia kell arra a forrásra, ahonnan azt merítette.
5. A Versenybizottság csak kellően megindokolt megoldásokat fogad el, **az eredmény puszta közlése nem elegendő.**
6. A dolgozathoz nem szükséges fogalmazványt (pizskozatot) készíteni, de törekedni kell a megoldások világos, szabatos megfogalmazására és áttekinthető, olvasható leírására.
7. A feladatokat – az előbbi pontokban közöltek szem előtt tartásával – tetszés szerinti sorrendben lehet megoldani.
8. Valamely feladatra adott második megoldás (esetleg további megoldások) nem pótolja egy másik feladat hiányzó megoldását. Egy feladatra legfeljebb két elvileg különböző megoldás kaphat pontot. A második megoldásra a teljes megoldásért kapható pontszám legfeljebb 50%-a adható.
9. Minden feladat maximális pontszáma 7 pont.
10. A dolgozat elbírálásának megkönnyítése céljából kérjük a versenyzőket, hogy minden darab papírt adjanak be, amelyen érdemleges munkát végeztek, de jól láthatóan **húzzák át** azt, amit munkájukból maguk is értéktelennek ítélnék.
11. Azokat a versenyzőket, akiknek a dolgozatából kétségtelenül megállapítható együttműködés, **kizárjuk a versenyből.**