

Általános utasítások: Kísérleti verseny (20 pont)

Az alábbi feltételek megszegése a versenyző kizárását vonhatja maga után.

2025. július 19.

A mérési verseny 5 órán keresztül tart és összesen 20 pontot lehet rajta szerezni.

A verseny kezdetét és a végét a szervezők jelzik. Jeleznek továbbá minden egyes eltelt órát, valamint jeleznek harminc, tizenöt, valamint öt perccel a vizsga vége előtt.

Ne bontsd fel a borítékokat, amíg erre utasítást nem kapsz!

A következő eszközök állnak rendelkezésedre az asztalon: (1) golyóstoll, (2) töltőceruza, (3) radír; (4) vonalzó, (5) szögmérő, (6) számológép.

A verseny közben

- A mellékelt golyóstollat használd! Ha vázlatot készítesz ceruzával a jegyzeteidről, ábrákról, grafikonokról, a végső verzióban mindenképp írd át tollal az eredményeidet.
- Használd az **A** jelű válaszlapokat a végső válaszaid rögzítésére. Töltsd ki a megfelelő részeket a válaszaiddal és a szükséges megfigyeléseiddel. Rajzolj grafikont, ahol ez szükséges. Húzz ki minden olyan választ, amit nem szeretnél, hogy értékeljenek.
- Üres munkalapokat biztosítunk számodra **W** betűjellel. A jelölt lapokat használd. A piszkos munkákban húzd ki mindazt, amit nem szeretnél, hogy értékeljenek. Minden lapnak csak a felső oldalát használd, és a margón kívülre se írd.
- Kérésre további munkalapok állnak rendelkezésre **Z** betűvel jelölve. Emeld fel a "HELP" zászlót, ezzel jelzed a felügyelőnek, hogy további lapokat kérsz.
- Válaszaid legyenek tömörek és olvashatók. Írd fel egyenleteket, használj logikai operátorokat, vázlatos rajzokat a gondolataid kifejezésére. Kerüld a hosszú szövegeket, melyeket a javítók nem tudnak értelmezni.
- Hibaszámítást nem szükséges végezned, hacsak ezt nem kéri a feladat. Azonban neked kell eldöntened, hány mérési adatot gyűjtesz, vagy hány mérést szükséges elvégezned, hacsak a feladat szövege nem rendelkezik másként.
- Engedély nélkül nem hagyhatod el a mérőhelyedet. Ha mosdóba szeretnél menni, vagy egyéb segítségre szorulsz, jelezd a "toilet", "water", vagy "help" zászlókkal.

A verseny végén

- A verseny lezárulta után azonnal abba kell hagynod az írást.
- Az összes lapot be kell tenned az ablakos borítékba. Írott felével fölfelé kell elhelyezned a lapokat a következő sorrendben: borítólap legfölső, általános tudnivalók, feladatlapok (**Q**), válaszlapok (**A**) munkalapok (**W**), további munkalapok (**Z**), ha vannak. Rendezd őket oldalszám szerinti sorrendbe. Végül ellenőrizd, hogy a kódszámod, a neved és az ülés száma látszódjon a boríték ablakán keresztül.
- A felügyelő mondja meg, hogy mikor hagyhatod el a helyedet. **Ne vigyél magaddal semmit!** Rakj vissza mindent úgy, ahogyan találtad. Együttműködésed hálásan köszönjük!

Speciális utasítások

A verseny alatt minden mennyiséget úgy jelölj, ahogy azt a leírásban használják, ha csak másképp nem kéri. Ha mérősortozatot végzel, a mértékegységet egyértelműen fel kell tüntetned a táblázatban, akár csak a diagramokon. A grafikonokon egyértelműen tüntesd fel az ábrázolt mennyiségeket. A mennyiségek egységeit minden esetben fel kell tüntetni!