

Beküldendő egy s152.zip tömörített állományban a megfelelően dokumentált és kommentezett forrásprogram, amely tartalmazza a megoldás lépéseit, valamint megadja, hogy a program melyik fejlesztői környezetben futtatható.

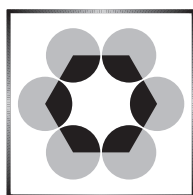
*

A feladatok megoldásai regisztráció után a következő címen tölthetők fel:

<https://www.komal.hu/munkafuzet>

Beküldési határidő: 2021. május 15.

*



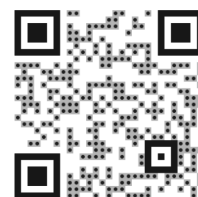
KöMaL-tervek 2021-re

A *Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok Informatika rovat*tal népszerűségét szeretnénk megnövelni mind a tanárok, mind a diákok körében, ehhez kérjük az olvasók segítségét és véleményét.



*kérdőív diákok
részére*

A honlap főoldaláról (www.komal.hu) elérhető anonim kérdőívet mindazok kitölthetik, akik ismerik, vagy akár nem ismerik a KöMaL tartalmát és pontversenyait, külön-külön a diákok és nem diákok (szülők, tanárok, kutatók, érdeklődők). Minél többen küldik vissza a honlapunkon megtalálható online űrlapokat, annál többet tudnánk meg jövőbeni olvasóink igényeiről.



*kérdőív nem
diákok részére*

A KöMaL matematika, fizika, informatika versenyeihez és Ifjúsági Ankétjához a MATFUND Alapítvány részére a Nemzeti Tehetség Program a 2020. július 1. és 2021. június 30. közötti időszakra tizenötmillió forint támogatást biztosított (NTP-TMV-M-20-A-0003). A 2020-as ankét elmaradt, az erre szánt összeget átcsoportosítjuk a KöMaL-archívum bővítésére az eddig feldolgozatlan évekkel. A versenyek online beküldéssel jól haladnak, a feladatok kitzúzése és a folyóirat is (pdf-ben) minden hónapban megjelenik a komal.hu honlapon. A nyomtatott lap megjelentetése is folyamatos, postán küldjük megrendelőinknek. A Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok kiadását 2 050 000 forinttal (NTP-TMV-M-20-A-0003), a 2021. június utolsó hetére tervezett KöMaL nyári matematika és fizika tehetséggondozó tábor megrendezését 2 500 000 forinttal támogatja a Nemzeti Tehetség Program (NTP-TÁB-20-0042). Nagyon reméljük, hogy a tábor a 2019-eshez hasonló helyszínen színvonalasan megrendezhető lesz, ha úgy látjuk, hogy igen, akkor a májusi számunkban közzétesszük a felhívást.