

## Ingyenes online űrlapkezelő, avagy a Google Docs előnye

A **Google**-t senkinek sem kell bemutatni: szolgáltatásainak sokszínűsége és ingyenessége emberek millióinak internethasználatát tette könnyebbé az elmúlt évek során. Ezek közül a legnépszerűbbek, mint például a Google kereső, Gmail, Google Térkép és a Google Fordító mindennapjaink részévé váltak; legfontosabb virtuális tevékenységeink többsége közvetlenül is hozzájuk kapcsolódik. Az alábbiakban egy olyan eszköz kerül bemutatásra, amellyel könnyedén, ingyen és online dokumentumot készíthetünk el néhány szempillantás alatt. Ezen belül is az űrlapkezeléssel fogunk foglalkozni.

A **Google Dokumentumok** (korábban *Google Dokumentumok és Táblázatok*), angol nevén **Google Docs** (illetve korábban *Google Docs & Spreadsheets*) egy webalapú irodai alkalmazáscsomag a Google-től, mely táblázatkezelőt, szövegszerkesztőt, prezentációkészítőt, rajzoló programot és űrlapkezelőt is tartalmaz. Elérhető a [docs.google.com](https://docs.google.com) címen (újonnan a Google Drive online fájlkezelő nyílik meg helyette, így az új URL [drive.google.com](https://drive.google.com)). Bejelentkezés után az alábbi kép fogad bennünket (a korábban feltöltött vagy megtekintett dokumentumok listában jelennek meg):

The screenshot shows the Google Drive interface. At the top, there's a navigation bar with links to Livia, Keresés, Képek, Térkép, YouTube, Hírek, Gmail, Drive, Naptár, and Egyebek. Below that is the Google logo and a search bar. The main area shows the 'Drive' header and a list of files. A 'LÉTREHOZÁS' (Create) button is highlighted, and a dropdown menu is open, showing options like Dokumentum, Prezentáció, Táblázat, Űrlap (selected), Rajz, Mappa, and Sablonból... Below the menu, there's a 'Bemutkozik a Google Drive' section with an illustration of a laptop and a folder, and a table of files.

	TULAJDONOS	UTOLSÓ MÓDOSÍTÁS
☆ KöMaL - Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok: Statisztika	én	3:34 én
☆ Névtelen 1.odt	én	dec. 1. én

Kattintsunk a **LÉTREHOZÁS** gombra, majd a legördülő listából válasszuk ki az **Űrlapot**.

The screenshot shows the Google Forms editor interface. At the top, there's a navigation bar with links to Megosztás, Űrlap elküldése, Válaszok megtekintése, További műveletek, and Mentés. Below that is the 'Elem hozzáadása' (Add element) menu, which is open, showing options like Szöveg, Hosszabb szöveg, Feleletválasztós, Jelölőnégyzetek, Választás listából, Tartomány, Rács, and Egyéb. The main area shows a form with two questions: '1. mintakérdés' and '2. mintakérdés'. The first question has a text input field and a dropdown menu set to 'Szöveg'. There are also checkboxes for 'Kész' and 'Ezt a kérdést kötelező megválaszolni'.

Itt megtekintheti a közzétett űrlapot: <https://docs.google.com/spreadsheets/viewform?formkey=dEhCVFRYMFdQebBWW5RS25mSDZDRxc6MQ>

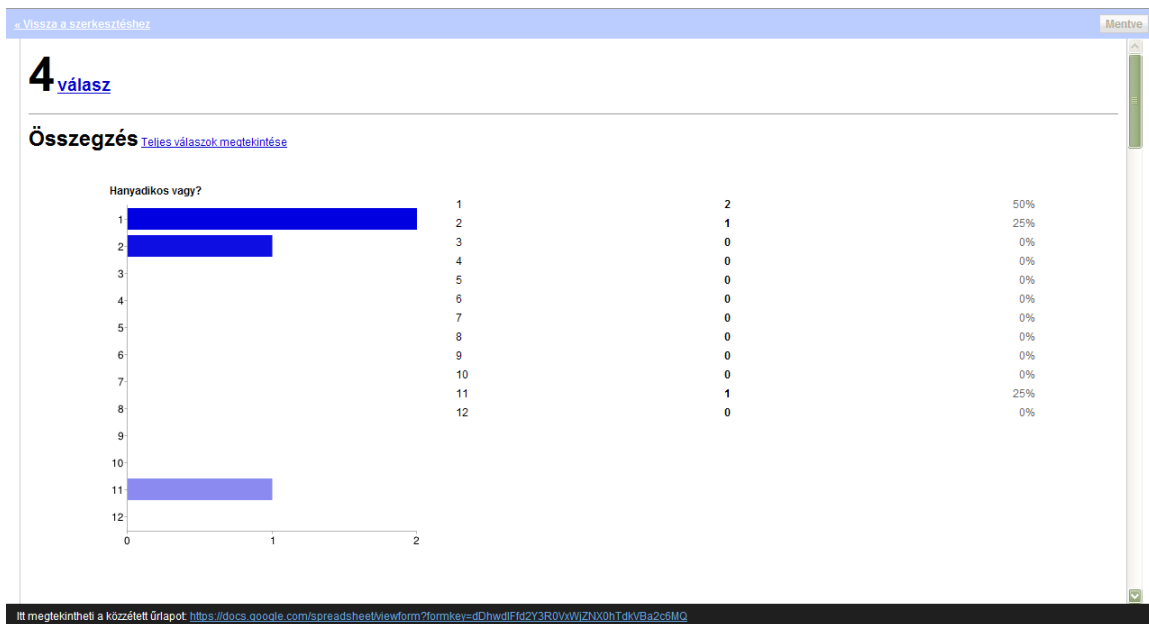
Ekkor egy új lapon megjelenik az elkészítendő űrlap szerkesztőnézete. A felső sávban az *Elem hozzáadása* gombra kattintva újabb kérdéseket adhatunk hozzá az eddigiekhez, és megszabhatjuk, hogy milyen formában lehessen

válaszolni rá. A kérdések és a válaszopciók szövegét megváltoztathatjuk, ha az adott kérdés jobb felső sarkában lévő ceruza ikonra kattintunk, majd ugyanezzel véglegesíthetjük is. Ugyanitt masolatot készíthetünk vagy törölhetjük is a kérdést. A legördülő listából továbbá látható, hogy szakaszfejléc és oldaltörés beszúrására is van lehetőségünk.

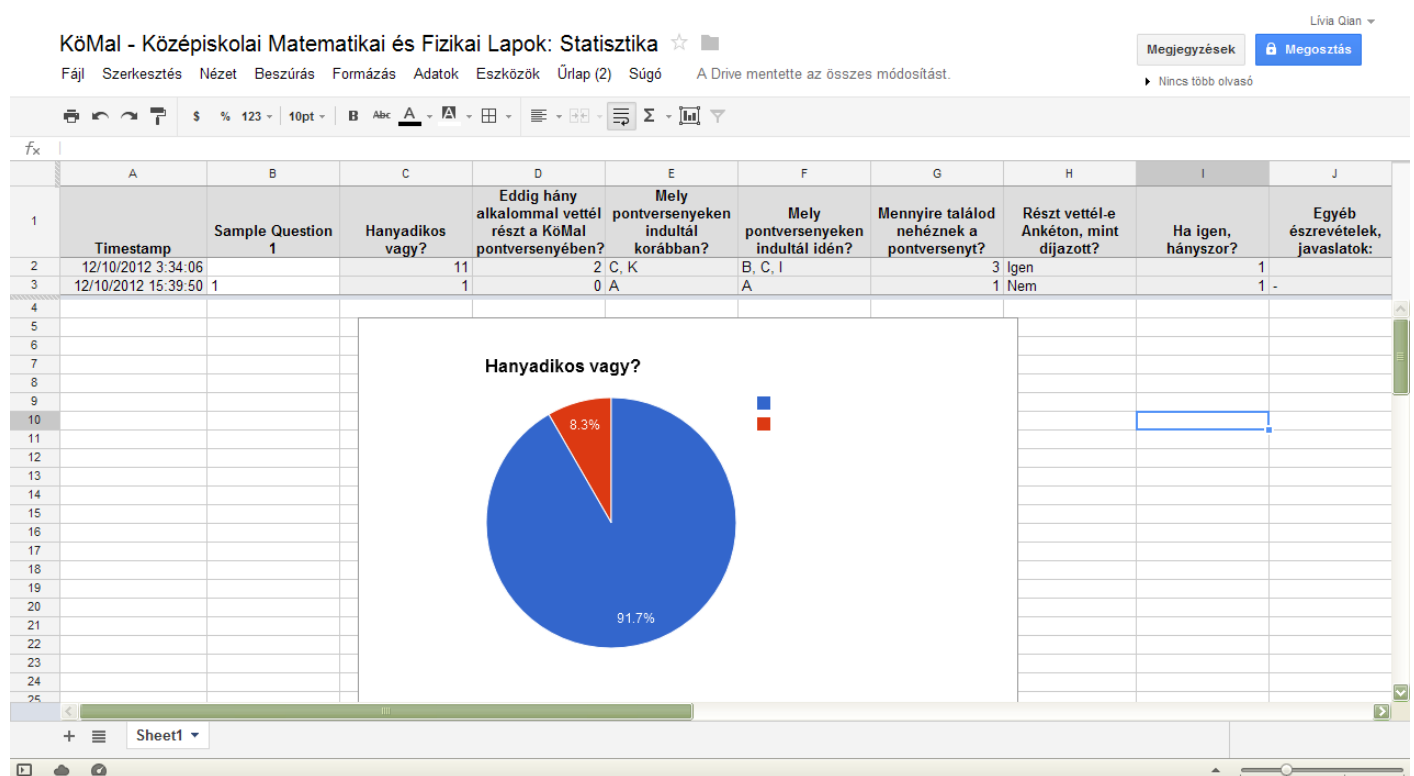
A második gombra kattintva eljutunk egy olyan lapra, ahol előre elkészített témák sokaságából választhatunk. Alapértelmezettként a fenti képen látható *Plain* van beállítva. A témákról általánosságban visszajelzést is küldhetünk.

A legfelső sávban jelen vannak még az űrlap Google+-on való megosztását és e-mailen keresztül elküldését biztosító opciók is. A *További műveletek* alatt megkaphatjuk a weblapba ágyazható forráskódot, valamint szerkeszthetjük a válaszok rögzítésével kapcsolatos megerősítő üzenetet.

A *Válaszok megtekintése* pont alatt lehetőségünk van az eddig érkezett válaszok kérdésenként összesített oszlopdiagramját és kitöltési statisztikáját megtekinteni:



Am a program egy folyamatosan frissülő táblázatban is összegyűjtheti nekünk ezeket. Ez esetben táblázatkezeléshez kapcsolódó műveleteket végezhetünk a beérkezett információkkal; formázhatunk, szűrőket és függvényeket alkalmazhatunk és manuálisan diagramot is készíthetünk:



Az alsó sávban megjelenő *Itt megtekintheti a közzétett űrlapot* után van az elkészített űrlap közvetlen linkje, amire kattintva a végleges, kitöltésre szánt formájához jutunk:

**KöMal - Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok: Statisztika**

A Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok évente 9 alkalommal, 64 oldalon jelenik meg. Ezalatt középiskolás diákok száza teszik próbára tudásukat matematika, fizika és informatika terén. Kérdőívünk elsősorban ezen tanulókat célozza meg pár alapvető információval kapcsolatban. Kérjük, szánj néhány percet a kitöltésére!

\*Kötelező

**Hányadikos vagy? \***

**Melyik városból jöttél? \***

**Eddig hány alkalommal vettél részt a KöMal pontversenyében? \***

Az aktuális pontversenyt is beleszámítva.

0

1

2

3

4

5 vagy több

**Mely pontversenyeken indultál korábban? \***

A megfelelő kitöltés után – megfelelő, ha nem hagyjuk ki a kötelező, azaz csillagozott mezőket – az alábbi megerősítő üzenetet kapjuk, ahonnan visszaléphetünk az előző lapra, vagy pedig megnézhetjük a korábbi válaszokat, ha azt az űrlap készítője engedélyezte:

**KöMal - Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok: Statisztika**

Köszönjük, hogy időt szántál kérdőívünk kitöltésére. További sikeres versenyzést kívánunk!

Nem kötelező:  
[Lásd a korábbi válaszokat](#)

[Másik válasz küldése](#) | [Saját űrlap létrehozása](#)

Google docs

A szolgáltatással tehát egyszerűen készíthetünk és közzétehetünk űrlapokat. Az igénybevétel feltétele csupán annyi, hogy rendelkezünk Gmail-fiókkal. A Google Docs használatának azonban mennyiségi korlátai is vannak: az ingyenes tárhelyre nem tölthetünk fel bizonyos fájlméretnél nagyobb állományt (ez a határ az állomány típusától függ). Ez jelen esetben, ha eltekintünk az összesítő táblázattól, nem érint minket.

Végül egy szemléletes példa a Google Docs segítségével készített űrlapok végleges formájáról (itt a KöMal beküldői adhatják meg a kérdésekre a válaszokat):

<https://docs.google.com/spreadsheet/viewform?formkey=dDhwdlFfd2Y3R0VxWjZNX0hTdkVBa2c6MQ>

#### Forrás:

[http://hu.wikipedia.org/wiki/Google\\_Dokumentumok](http://hu.wikipedia.org/wiki/Google_Dokumentumok)

[http://en.wikipedia.org/wiki/Google\\_Docs](http://en.wikipedia.org/wiki/Google_Docs)