

Bevezetés a Mentimeter használatába lépésről-lépésre

Segédanyag a [mentimeter.com](https://www.mentimeter.com) prezentációkészítő
oldal használatához

Készítette: Bánné Mészáros Anikó, RPI, 2017. november

Tartalom

Tartalom	1
1. Az oldal bemutatása	2
Új mappa készítése.....	6
Új prezentáció készítése.....	8
Bal oldali menü áttekintése.....	9
2. Kérdések beszúrása	12
Kérdéstípusok.....	12
Limitált kérdésszámok.....	15
Feladatsor összeállítása.....	18
A kérdéstípusokról részletesen	19
Multiple Choice	19
Image Choice	21
Cloud Words.....	21
Scales	22
Open ended.....	24
100 points.....	26
2 by 2 matrix.....	27
Who will win.....	29
Dia másolása, törlése	30
3. Quiz beszúrása.....	31
4. Klasszikus prezentációs oldalak beszúrása	34
5. A prezentációval végezhető műveletek	37
A prezentáció lejátszása	39
6. Minta prezentáció levetítésére	43
7. Az eredmények kezelése	55
8. Zárzó	57

1. Az oldal bemutatása

A mentimeter egy webes, interaktív prezentációs eszköz. Az interaktivitás akkor valósulhat meg, ha a hallgatóság tagjai rendelkeznek lappal, tablettel vagy okostelefonnal, ami azonnali válaszadásra ad lehetőséget. A prezentációhoz, annak egyedi azonosítószámának ismeretében vagy QR kódjával tudnak csatlakozni.

A mentimeter a szavazás eredményét élőben jeleníti meg, miközben a résztvevők közvetlenül a böngészőjükben szavaznak a mobiltelefonjukkal. Nincs szükség dokumentációra vagy adminisztrációra, mivel az eredményeket automatikusan el is menti az oldal és ezek később is letölthetők.

A mentimeter.com oldal három féle felhasználási lehetőséget is tartogat számunkra.

- Az előadásunkat, prezentációnkat tehetjük vele interaktívabbá, úgy hogy előadás közben egy-egy **kérdés**ben megkérdezzük a hallgatóság véleményét. Ekkor nincs szükségünk a hallgatóság név szerinti bejelentkezéséhez, hiszen nem az egyéni eredményekre, hanem a hallgatóság által kialakított összképre vagyunk kíváncsiak. (A továbbiakban egymás szinonímjaként fogjuk használni a hallgatóság és a diákok elnevezést, hiszen jelen írásunkat elsősorban gyakorló pedagógusoknak szánjuk.)
- Másik lehetőség, amikor a hallgatóság (tanulók) a kérdések megválaszolása előtt egy fiktív nevet választanak maguknak, vagy megadhatják a valódi nevüket is és így személyenként azonosíthatók, közöttük rangsor állítható fel. (Ezt felhasználást **Quiz** módnak is nevezhetjük.)
- Harmadik lehetőség, hogy az oldalt csupán egy **klasszikus prezentáció** készítésére használjuk, hasonlóan a közismert PowerPoint programhoz.

(A továbbiakban mindhárom alkalmazási mód esetén a prezentáció összefoglaló kifejezést fogjuk használni.)

Oktatási felhasználása során fontos azt kiemelni, hogy a tanulók pontszámokkal mért, egyéni értékelésére (pl. dolgozat, témazáró dolgozat) célszerűbb a Redmenta oldalt használni, melyhez szintén készült készítettünk gyakorlati útmutatót. Ez a Református Pedagógiai Intézet honlapján elérhető.)

http://www.refpedi.hu/sites/default/files/hir_kepek/Bevezet%C3%A9s%20a%20Redmenta%20haszn%C3%A1lat%C3%A1ba_2017%20m%C3%A1rc_BMA.pdf

A mentimeter oldal angol nyelvű és más nyelvválasztási lehetőségek között sajnos nem szerepel a magyar nyelv. Az angolul nem beszélőkre tekintettel gyakran adjuk majd meg az egyes lépések, gombok, menüpontok magyar nyelvű fordítását is az angol szöveg után zárójelben, dőlt betűvel írva.

Senkit ne riasszon meg jelen leírás nagy oldalszáma, mert a tartalom nagy részét a jobb érthetőséget szolgáló képernyőképek teszik ki.

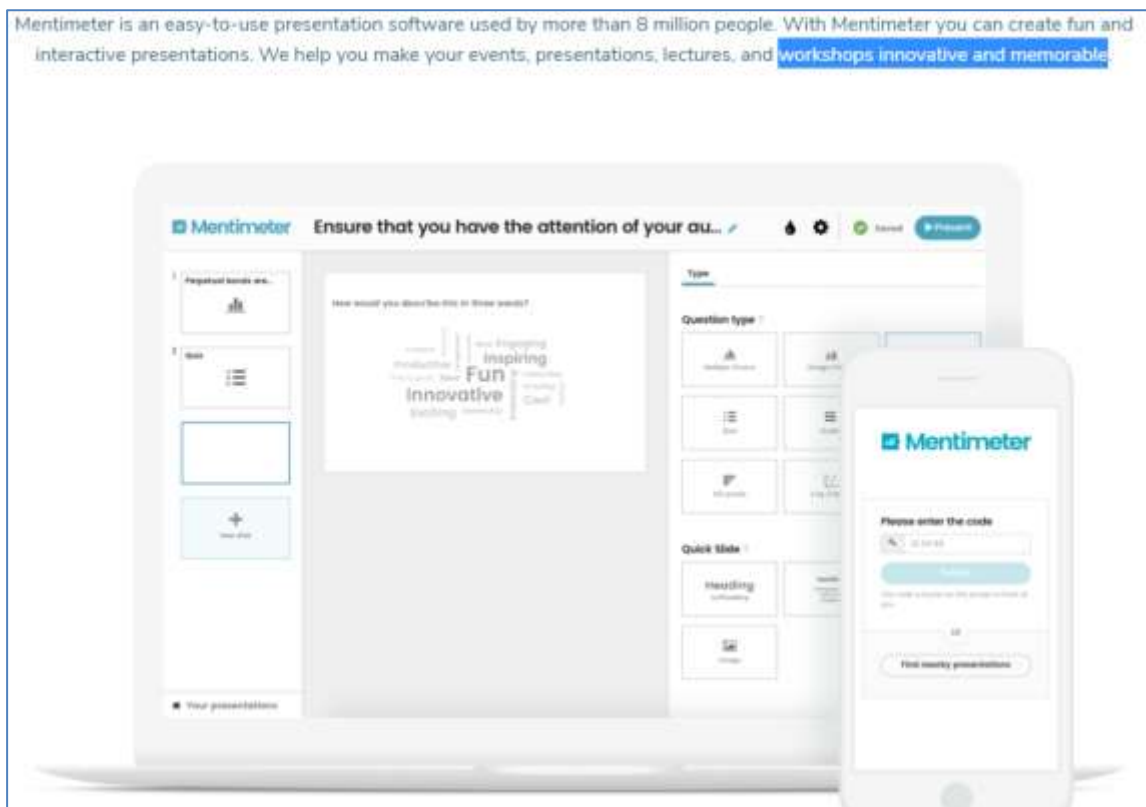
A mentimeter.com oldal biztonságos, (ún. titkosított) oldal. A webcíme https-sel kezdődik.



Az oldal használatához regisztráció szükséges. A regisztráció, és egy korlátozott lehetőségű felhasználás ingyenes. A szolgáltatások teljes körű elérése előfizetéssel lehetséges. Az ingyenes változat is tartogat annyi, és olyan jól felhasználható lehetőségeket, hogy érdemes az oldal kezelését megtanulni és rendszeresen beépíteni a tanóra és egyéb iskolai foglalkozások, megbeszélések, workshopok menetébe.

Még belépés előtt bővebben olvashatunk az oldalról a Why Mentimeter, How, Features és a Pricing menüpontok alatt.

Why Mentimeter (*Miért a mentimeter*)



How (Hogyan kell használni)

Interact with your audience in three easy steps

- Get started for free**

Sign up for Mentimeter

No installations or downloads needed - simply create an account to start using Mentimeter in seconds!
- Create your first presentation**

Fill your presentation with questions that you would like to ask your audience.
- Engage your audience**

Show your presentation to begin audience participation!

Features (Jellemzők)

Interact and vote with smartphones during presentations

Make your audience feel more involved and motivated by enabling them to contribute to your presentations. Mentimeter shows the results live while your participants are voting with the web-based mobile polling app directly in their browser, making sure everyone is part of the presentation.

- Get instant responses using smartphones for voting.
- Visualize the results in real-time.
- No need for documentation or administrative since the results are saved automatically.

Pricing (Árak)

Mentimeter for Professionals

	Free \$0	Basic \$7 ³⁰ /month <small>(with automatic renewal after 30-day trial)</small>	Pro \$19 ³⁰ /month <small>(with automatic renewal after 30-day trial)</small>
Unlimited audience size	✓	✓	✓
All question types	✓	✓	✓
Unlimited questions	0	✓	✓
Security & privacy	0	✓	✓
Export results		✓	✓
Customize & brand			✓
Hour logotype			✓
Advanced visualizations			✓
Support	Community	✓	✓

[Get started](#) (Free) | [Buy](#) (Basic) | [Buy](#) (Pro)

Mentimeter for Teams

For teams and larger organizations.

[Learn more](#)

Educational pricing

Discounts apply for schools and higher levels.

[See educational plans](#)

Conference plans

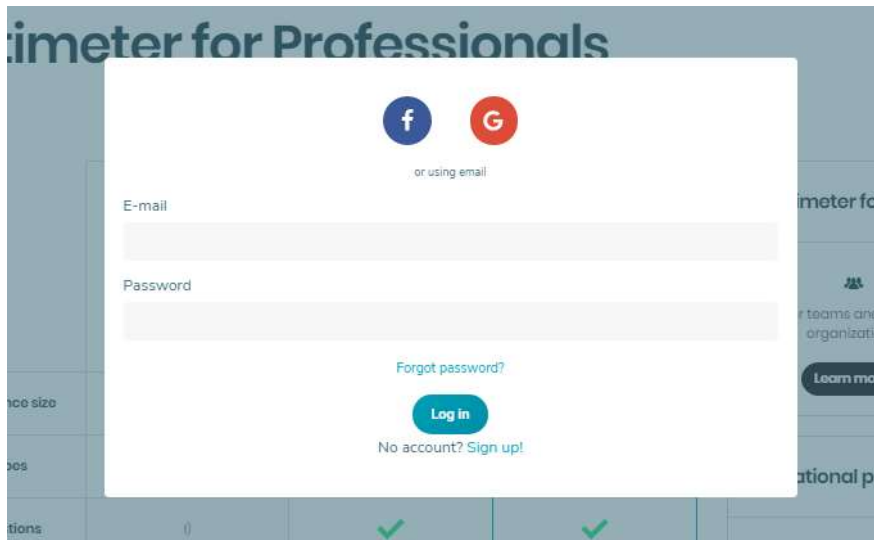
For conferences and other one-time events.

[See conference plans](#)

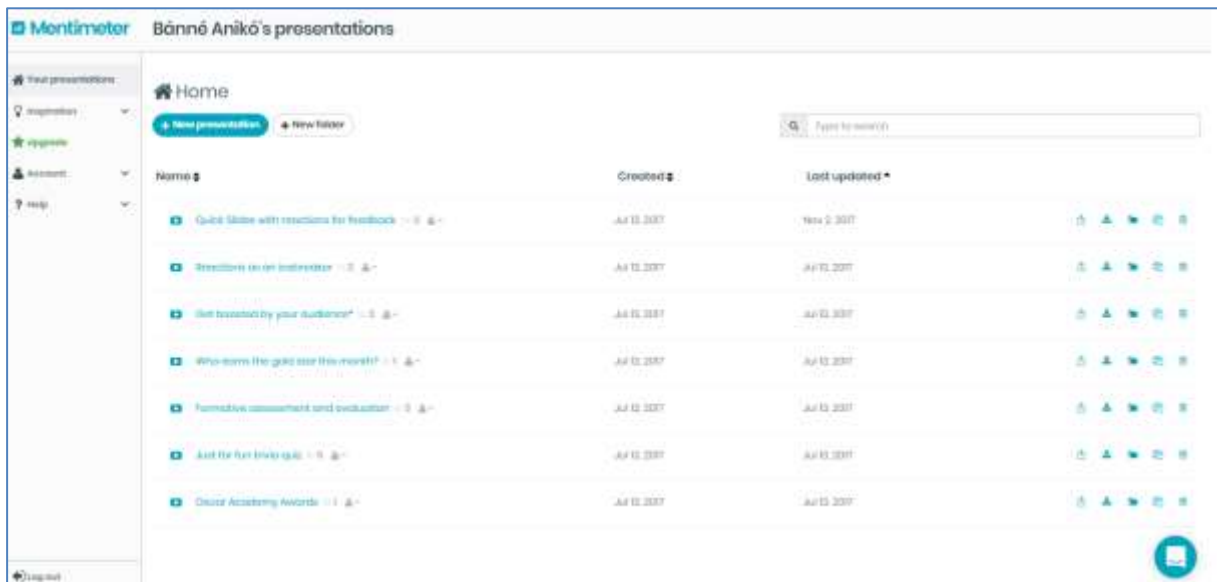
Előfizethető Alap és Professzionális változat is. Ezekben az esetben még több szolgáltatás elérhető (Pl. céges logo a diákra, az előadás után a prezentáció tulajdonosa megkapja az eredményeket a megadott e-mail címre, nagyobb számú hallgatóság csatlakozhat a prezentációhoz.) Külön árképzés van az oktatás számára (Educational pricing)

A prezentációk összeállításához regisztrálnunk kell. Így egy fiókunk jön létre a felhőben. A prezentációnk a felhőben fog tárolódni. A regisztráció nincs feltételhez kötve. A hallgatóságnak nem kell regisztrációval rendelkeznie.

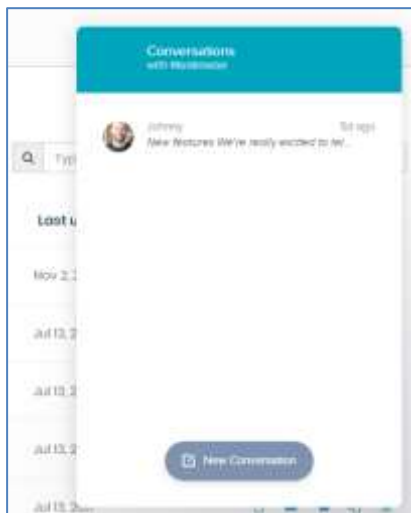
A belépés felülete:



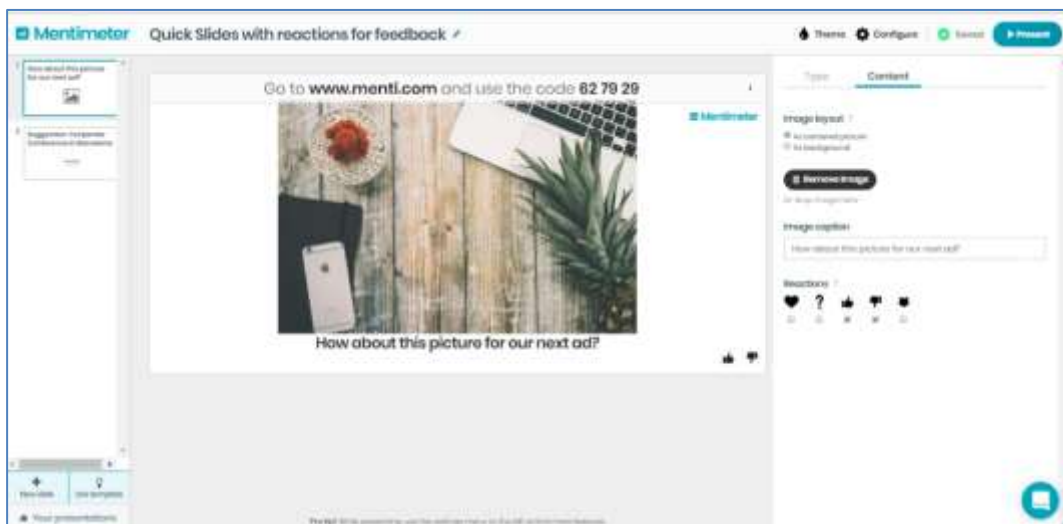
Belépés utáni nyitóképernyő a Your presentations (Az Ön prezentációi)



A jobb alsó sarokban lehet kérdéseket feltenni az oldal üzemeltetőjének az oldal használatával kapcsolatban.

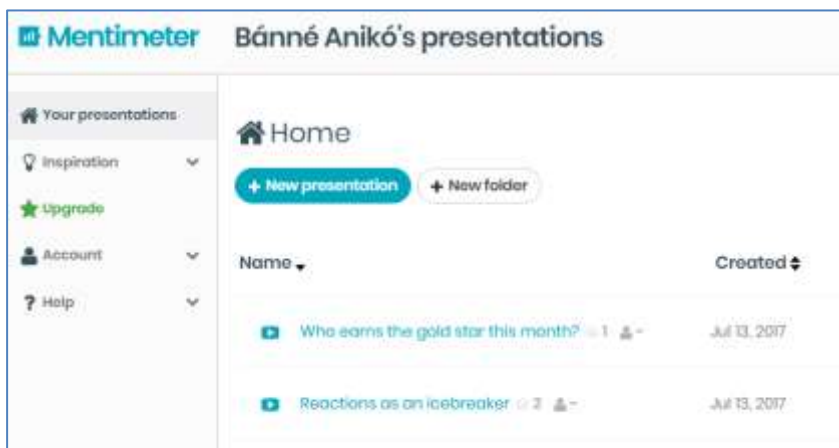


Kipróbálhatjuk, lejátszhatjuk (Present gombbal) a New Presentations- menüpontnál talált kész munkákat:

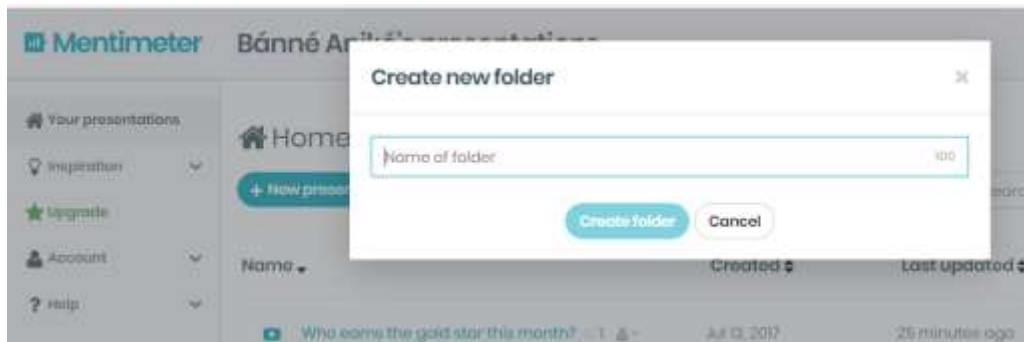


Új mappa készítése

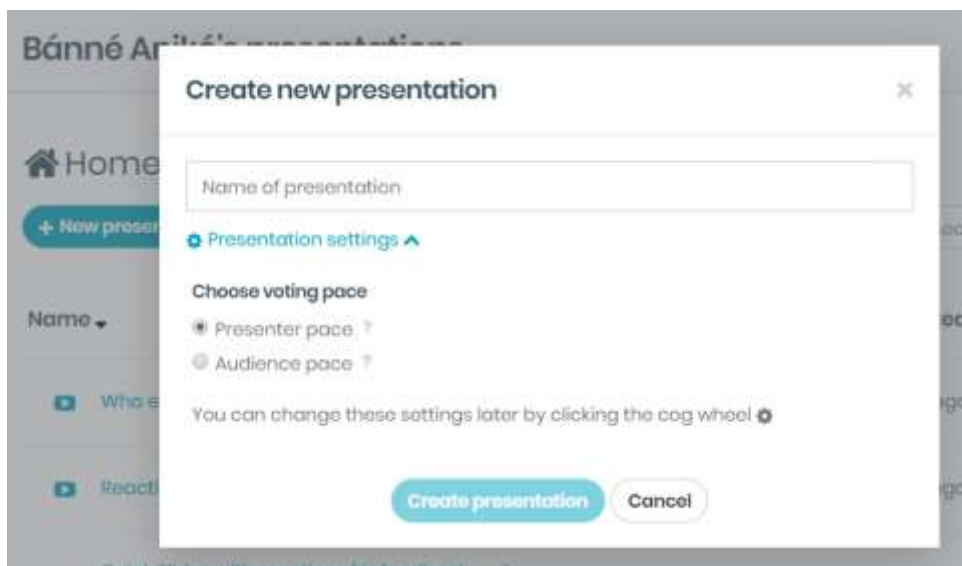
New folder (*Új mappa*) menüponttal létrehozhatunk új mappát, melyekben rendszerezetten tárolhatjuk a munkáinkat.



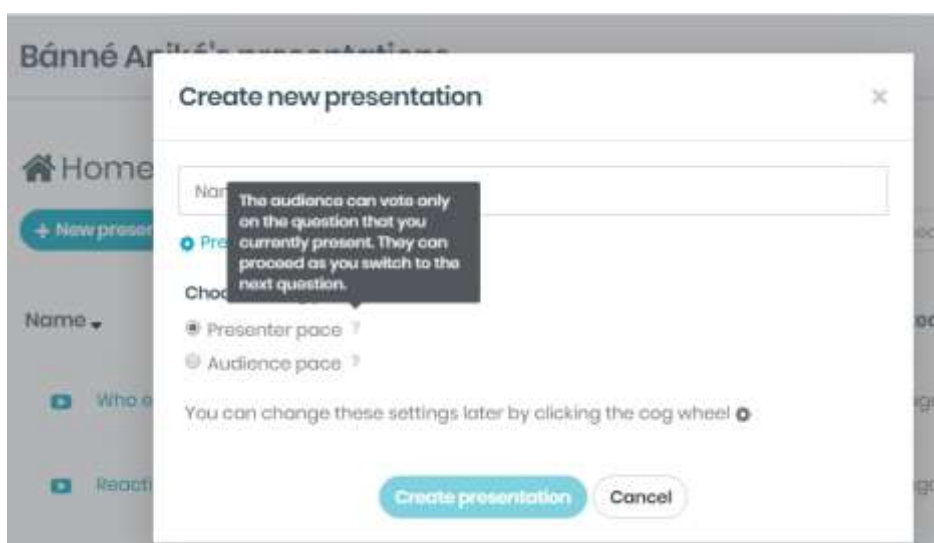
Meg kell adni az új mappa nevét:



Vagy létrehozhatunk új prezentációt:



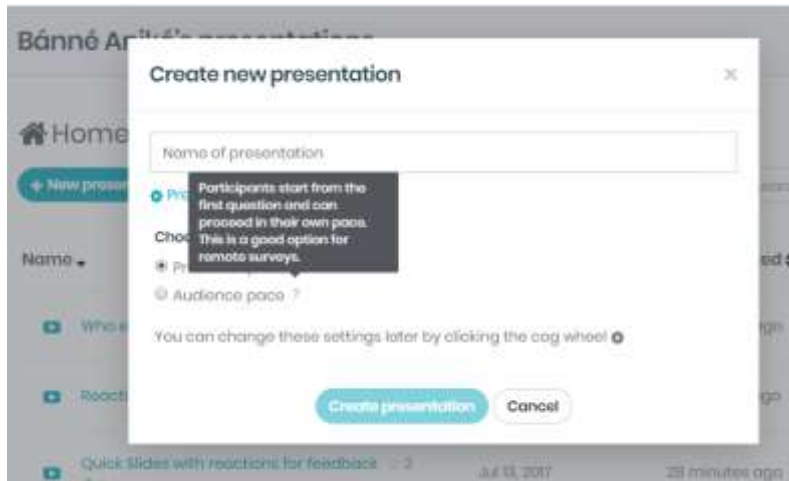
Meg kell adni a prezentáció nevét és be kell állítani a szavazás (kérdésekre válaszolás módját). Kétféle beállítási mód közül választhatunk:



Az elsőt választva „They can proceed as you switch to the next” (*Folytathatják, amikor átváltasz a következőre*) - a kérdések megválaszolása az előadó által vezérelt. A kérdéseket

egyenként lépteti, és ezzel meghatározza a válaszadásra szánt időt is. Ennek előnye, hogy ha az előadó az előadás közben tetszőleges időközönként szűr be egy-egy kérdést, van ideje a válaszokra reagálni, - ha szükséges - a részletekre kitérni és ő szabályozza, hogy mikor tárhatnak át a következő kérdés megválaszolására a hallgatók.

A második lehetőség:



„...start from the first question and can proceed in their own pace” (...*az első kérdéstől kezdve, és saját tempójában folytatható*) amikor a válaszadás saját tempóban folytatható. Ha a prezentációt csak felmérésre akarjuk használni, akkor ez a megfelelő beállítás.

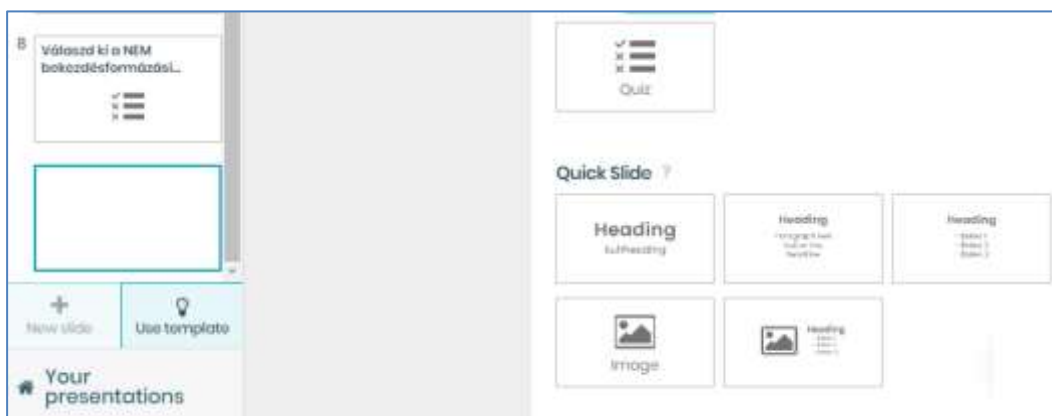
Ezek a beállítások később is módosíthatók a fogaskerék ikonra kattintva. Erről tájékoztat a „You can change these settings later by clicking the cog wheel” (*Ezeket a beállításokat később módosíthatja, ha rákattint a fogaskerékre.*) felirat.

A Create presentation (*Prezentáció készítése*) gombra kattintva elkezdhetjük a munkát.

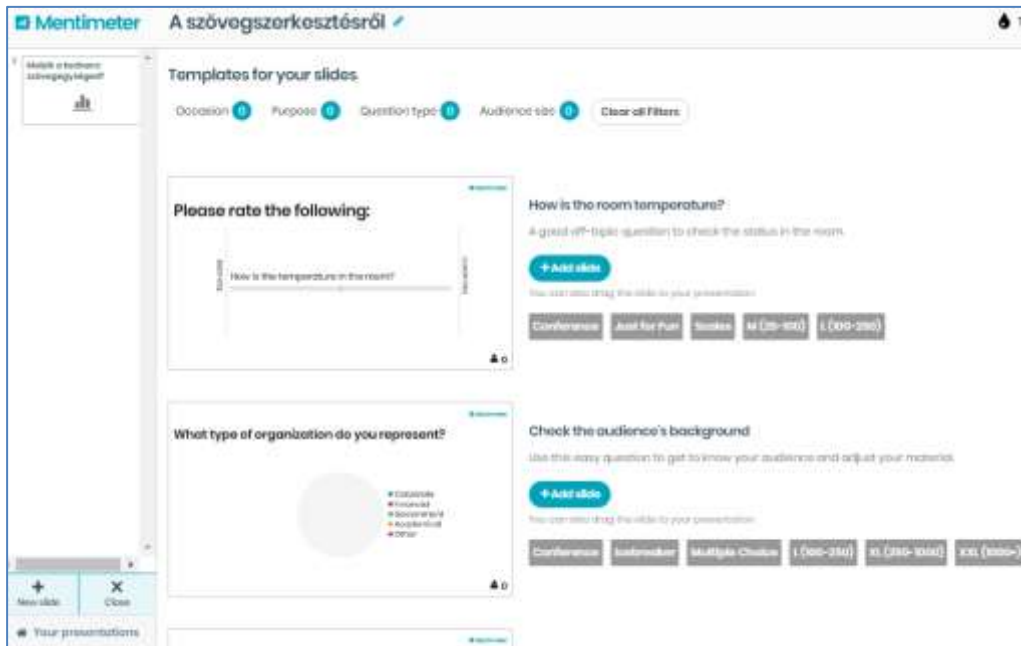
Új prezentáció készítése

A bal alsó sarokban találjuk a New slide (*Új oldal*) és a Use template (*Használjon sablont*) gombokat.

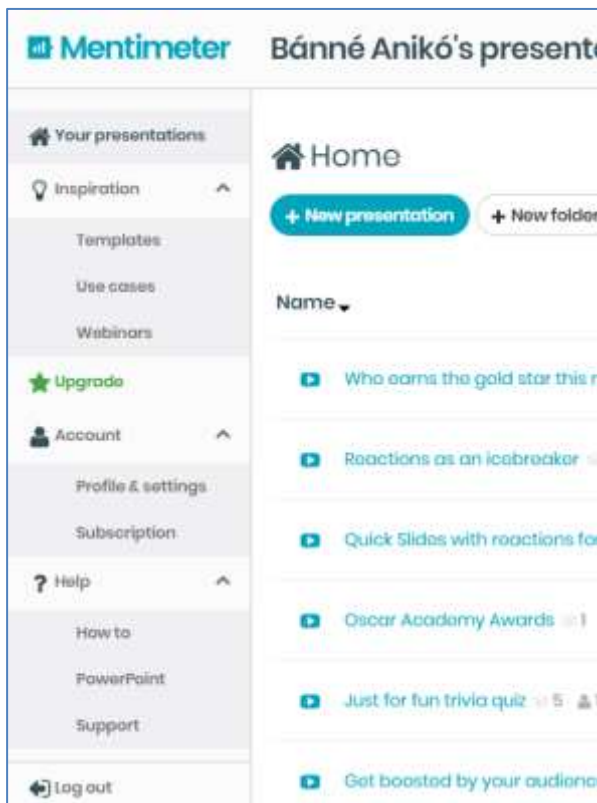
New slide – ra kattintva egy üres diát kapunk. Ezt egy újabb választással kell feltölteni tartalommal.



Use template - re kattintással válogathatunk a jobb oldalon megjelenő sablonok közül. Itt különböző kérdéstípusok alkalmazásával készített diákat találunk. Ezek közül kattintással választhatunk, és ez a tartalom kerül az üres diánkra.

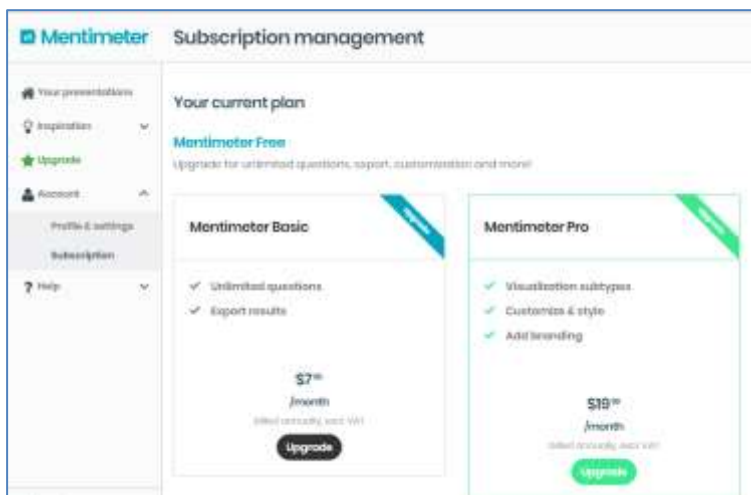


Bal oldali menü áttekintése

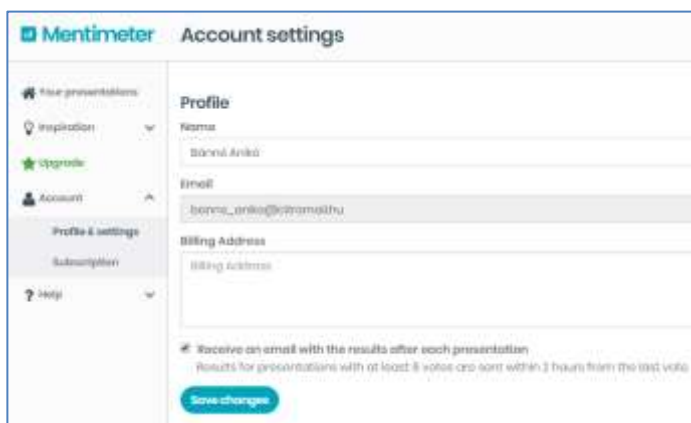


Az Inspiration menüpontban is elérhetjük a sablonokat, az Use case a már ismert How oldalra visz át, ahol a felhasználási lehetőségeket taglalják, illetve Webinars (*webszeminárium*) menüpont alatt angol nyelvű segítséget kaphatunk az oldal használatához. Itt videókat is találunk, melyek az oldal használatát mutatják be.

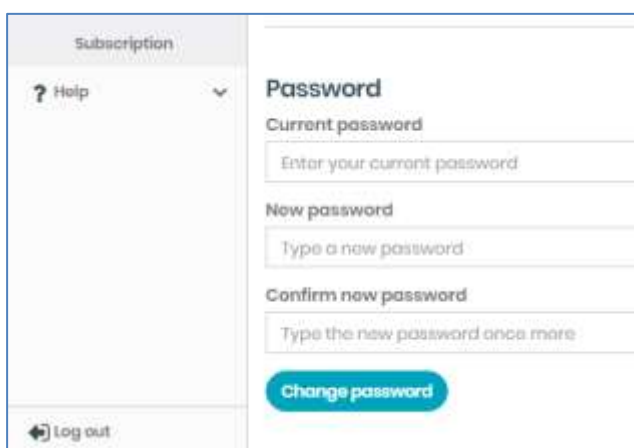
Az Upgrade (*Frissítés, frissítés*) menü a fizetős szolgáltatást ajánlja fel.



Az Account menüpontban a felhasználói és a profilbeállításokat tehetjük meg.



Itt változtathatjuk meg a jelszavunkat is.



A prezentációkészítés alapjaihoz segítséget is kaphatunk a Help menüpontban.

2. Kérdések beszúrása

Kérdéstípusok

A kérdések a Question type csoportban találhatóak. 8 féle kérdéstípus van.



A kérdéstípusok a következők:

Multiple Choice (*Több választási lehetőség*)

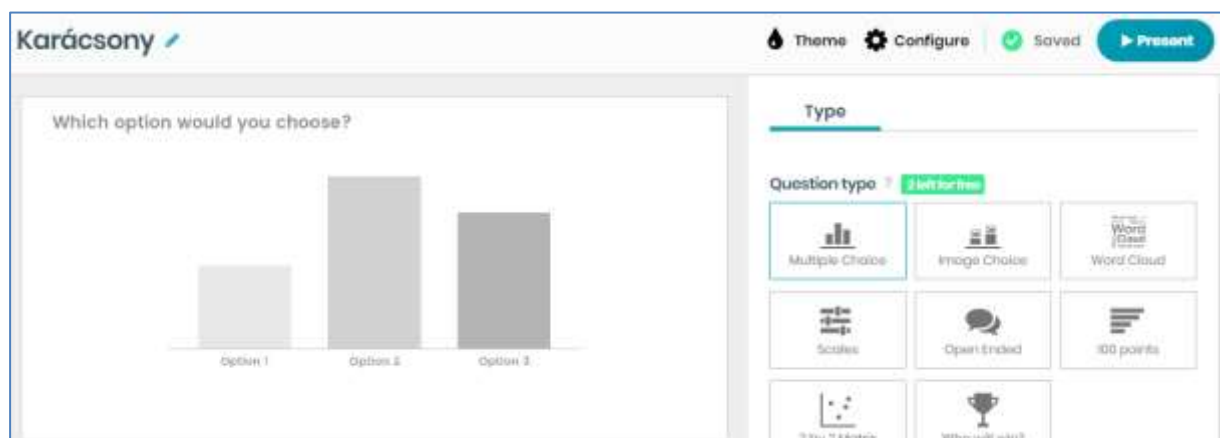


Image choice (*Kép választása*)

The screenshot shows the Karácsony quiz editor interface. The main question area displays the text "Which image would you choose?" and three image options labeled "Image 1", "Image 2", and "Image 3". The right-hand panel shows the "Type" dropdown set to "Image Choice" and a "Question type" section with a "3 left for free" indicator. Other available question types include Multiple Choice, Word Cloud, Scopes, Open Ended, 100 points, 2 by 2 Matrix, and Who will win? The top navigation bar includes "Theme", "Configure", "Saved", and "Present" buttons.

Word Cloud (*Szófelhő készítése*)

The screenshot shows the Karácsony quiz editor interface for a Word Cloud question. The main question area displays the text "How would you describe this in three words?" and a word cloud containing terms such as "Creative", "Productive", "Innovative", "Exciting", "Inspiring", "Fun", "Engaging", "Cool", "Interesting", "Amazing", "Interactive", "Useful", "Leadership", "New", "Really good", "Professional", "Bold", and "Engaging". The right-hand panel shows the "Type" dropdown set to "Word Cloud" and a "Question type" section with a "3 left for free" indicator. Other available question types include Multiple Choice, Image Choice, Scopes, Open Ended, 100 points, 2 by 2 Matrix, and Who will win? The top navigation bar includes "Theme", "Configure", "Saved", and "Present" buttons.

Scales (*Skálák*)

The screenshot shows the Karácsony quiz editor interface for a Scales question. The main question area displays the text "How would you rate these statements?" and three horizontal scales labeled "Statement 1", "Statement 2", and "Statement 3". The scales are positioned between "Low" and "High" markers, with a slider indicating a rating level. The right-hand panel shows the "Type" dropdown set to "Scales" and a "Question type" section with a "3 left for free" indicator. Other available question types include Multiple Choice, Image Choice, Word Cloud, Open Ended, 100 points, 2 by 2 Matrix, and Who will win? The top navigation bar includes "Theme", "Configure", "Saved", and "Present" buttons.

Open ended (Nyíltvégű kérdés)

The screenshot shows the Karácsony quiz editor. The main question is "What would you like to say?". The question type is "Open Ended" and is worth 100 points. The interface includes a "Type" section on the right with various question type options like Multiple Choice, Image Choice, Word Cloud, Scores, Open Ended, 100 points, 2 by 2 Matrix, and Who will win? The "Open Ended" option is selected.

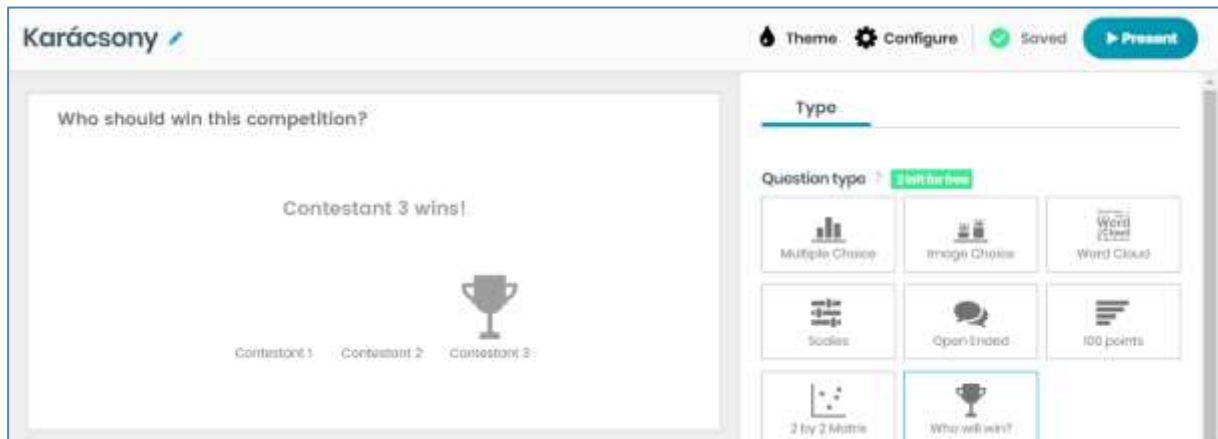
100 points (100 pont szétosztása- százalékos megoszlás)

The screenshot shows the Karácsony quiz editor. The main question is "How would you prioritize these items?". The question type is "100 points" and is worth 100 points. The interface includes a "Type" section on the right with various question type options. The "100 points" option is selected.

2 by 2 Matrix (2*2-es mátrix)

The screenshot shows the Karácsony quiz editor. The main question is "How would you rate these items?". The question type is "2 by 2 Matrix" and is worth 100 points. The interface includes a "Type" section on the right with various question type options. The "2 by 2 Matrix" option is selected.

Who will win? (Ki fog győzni?)

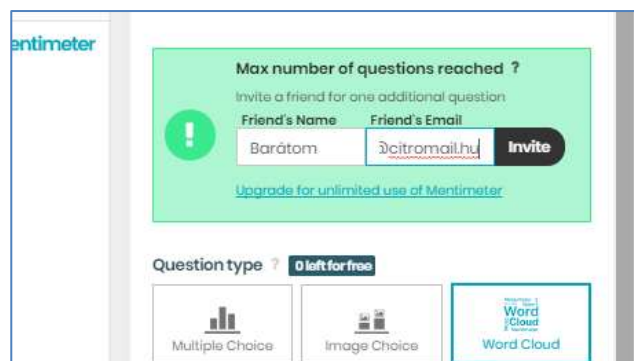
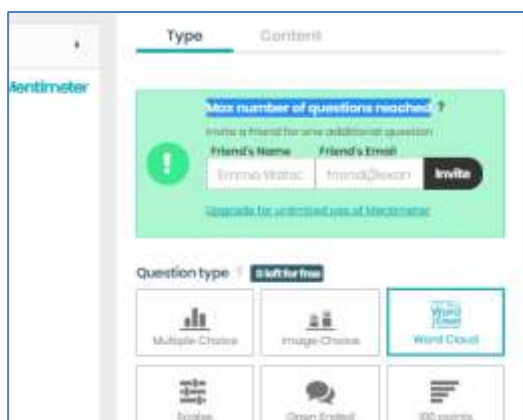


Limitált kérdésszámok

A free változatban a prezentációban 2 kérdést tehetünk fel. Erre a kérdéssablonok jobb felső sarkán lévő zöld sáv hívja fel a figyelmet, mely induláskor a „2 left for free” (még 2 szabad van) felirat tájékoztat.

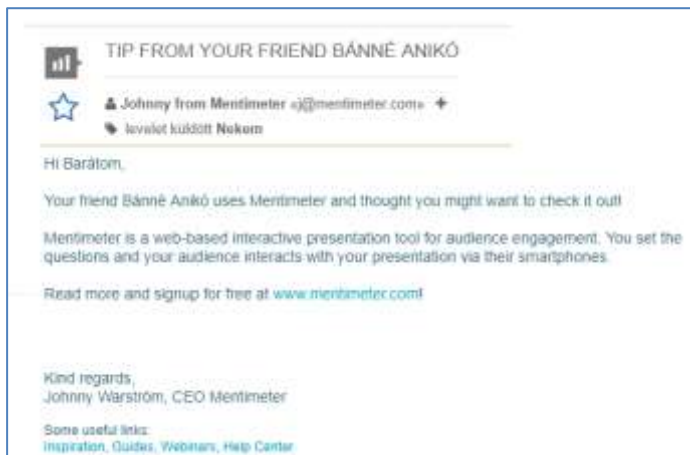
Ha felhasználtuk a két kérdést, akkor visszajelzést kapunk, hogy maximális számú kérdést használtunk.

Felajánlja a lehetőséget, hogy újabb lehetőséghez jutunk, ha elküldjük az oldal ajánlását egy ismerősünk e-mail címére és őt erre az oldalra invitáljuk.

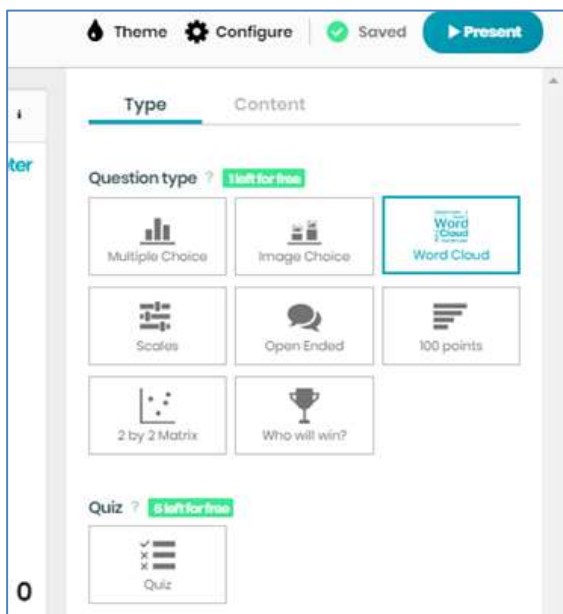


Függetlenül attól, hogy az ismerősünk be regisztrál-e, már a meghívásával kaptunk egy újabb kérdéslehetőséget és a Quizek-nél eredetileg kapott 5 lehetőség is nő eggyel!

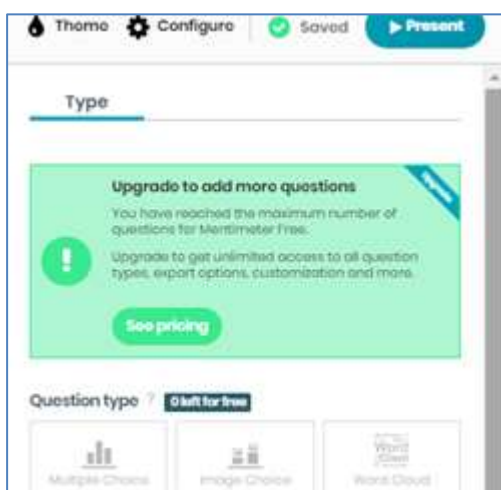
A meghívott barátunk abban a pillanatban már kapja is a meghívó levelet a postafiókjába! Ez a levél semmiféle kötelezettséggel nem jár. A plusz feladathoz jutásnak nem feltétele a meghívott barát regisztrációja.



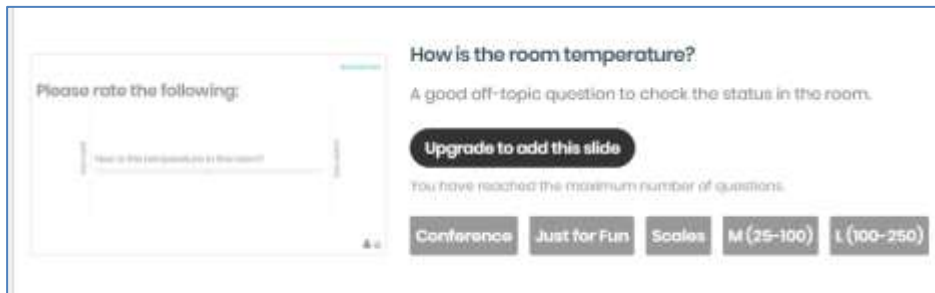
A kapott újabb lehetőség így jelenik meg a képernyőn:



Ha ezt is felhasználtuk, akkor már csak a vásárlás marad, nincs újabb lehetőség újabb barát meghívására.



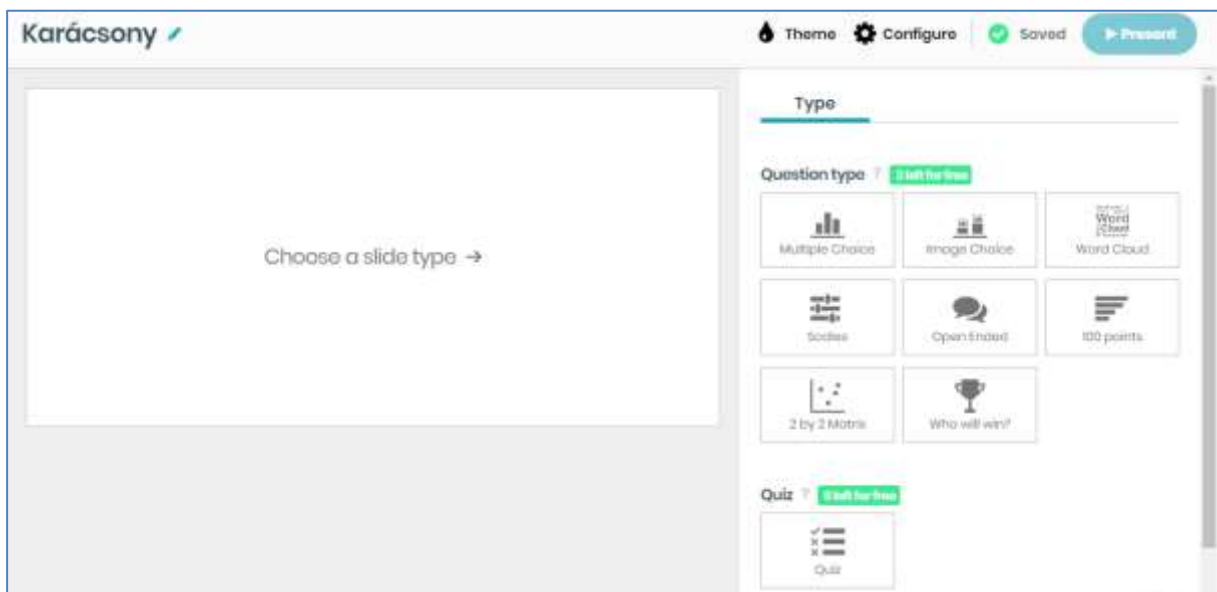
Ha Use template lehetőséget használjuk az ugyanúgy „fogyasztja” a felhasználható kérdéseket! Ha kimerítettük a rendelkezésre álló keretet, akkor ebben az esetben is felajánlja a program a frissítést, vagyis az előfizetés lehetőségét.



Egy újabb prezentáció készítésénél újfent 3 question, illetve 6 db quiz kérdést használhatunk.

Ezek a Question-ok más típusúak is lehetnek, mint az előzőekben használt, de csak 3 db. Ez három különböző fajta is lehet, de akár mind a három lehet ugyanaz a típus, vagyis maximum 3 db kérdésből álló feladatsort állíthatunk össze. (A korlátozott kérdésszámot úgy lehet kivédeni, hogy ha szükségünk van több kérdésre, akkor azt egy másik prezentációban rakjuk össze. A prezentációhoz való csatlakozás olyan egyszerű, hogy nem vesz el sok időt az előadásunkból.)

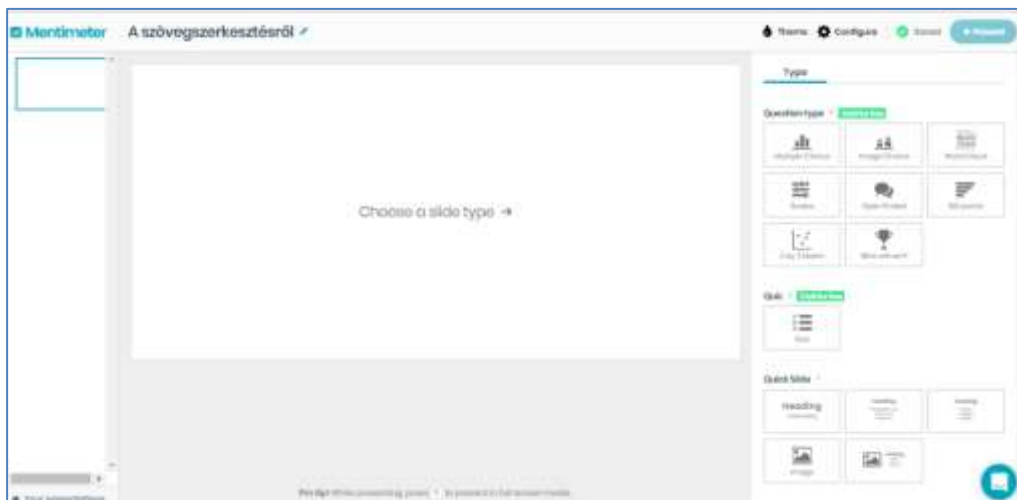
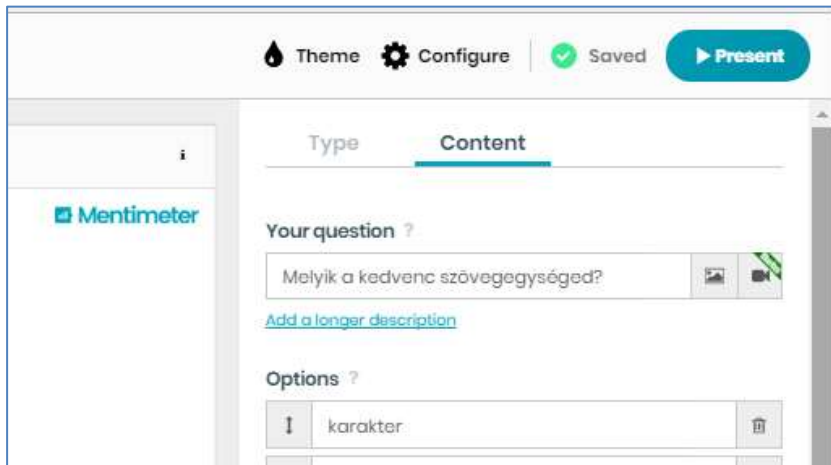
Egy újabb feladatsor összeállításánál már ez a képernyőkép fogad:



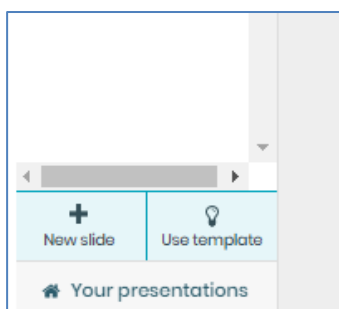
Feladatsor összeállítása

A feladatsor nevének megadásakor generálódik egy azonosító szám, amely beírásával tudnak majd a hallgatók csatlakozni a prezentációhoz. A prezentációhoz való csatlakozás a www.menti.com oldalon lehetséges. Az elindított dia egyéni kódja megjelenik a kivetített diaoldalakon, így segítve a csatlakozást. A mintaként összeállított dia kódja: 23 65 16

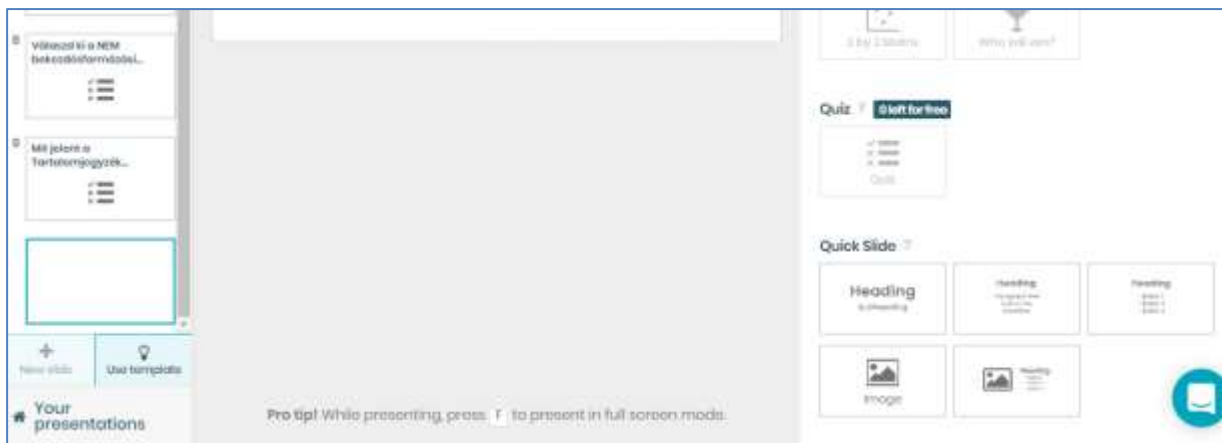
A prezentáció egy diájának két megjeleítése lehet. Vagy a Type, amikor a feladattípusokat látjuk, és onnan választunk, vagy a Content, amikor az egyes kiválasztott feladatot szerkesztjük, feltöltjük tartalommal.



Először minden esetben egy üres új oldalt kell beszúrni (New slide).



Megjelenik egy üres oldal,

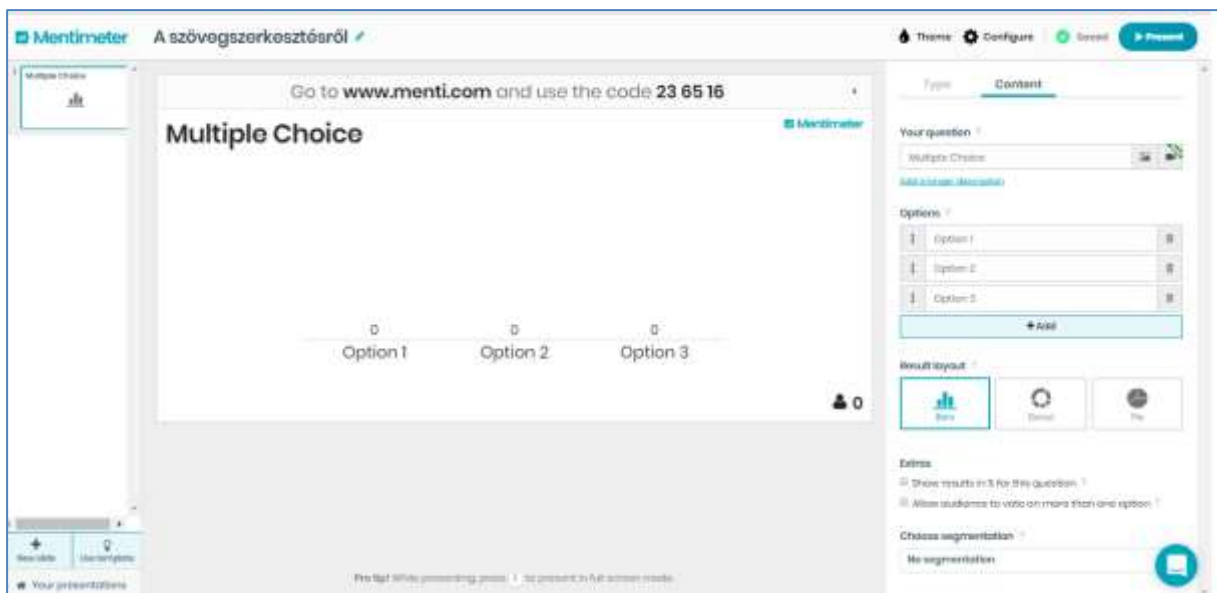


és aztán kell kiválasztani a jobb oldalról a feladattípust, majd ha azt kiválasztottuk, akkor váltsunk át a Content menüre, ahol feltölthetjük a feladattípus sablonját egyéni szöveggel. A feladattípust bármikor módosíthatjuk egy másik feladattípusra kattintással. Természetesen ilyenkor mérlegelni kell, hogy az eredeti kérdésfeltevés az új feladattípushoz is megfelelő-e és nem szükséges-e módosítani?

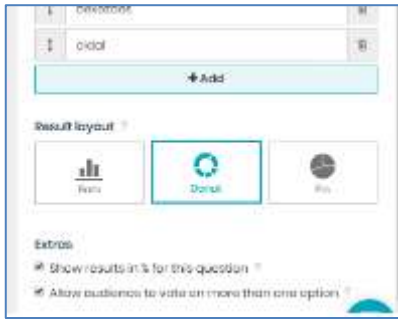
A kérdéstípusokról részletesen

Multiple Choice

Megadunk 3 lehetséges válaszlehetőséget.



Ezek száma akár 6-ig is növelhető a +Add gombra kattintással.



A szavazás során a hallgatóság tagjai kiválaszthatnak a megadottak közül egy lehetőséget. A szavazás eredményének megjelenítését kérhetjük Bars (*Oszlopok*), percc Donut (*fánk*, de magyarul perccnek szokás nevezni ezt a diagramtípust) vagy Pie (*pite*- de magyarul kördiagram elnevezést használjuk) diagramon.

A kérdés képernyőképe a válaszadások után:



Image Choice

The screenshot shows the Mentimeter 'Image Choice' question editor. The main question is 'Válaszd ki a sarkantyúvirág képét!' (Choose the image of the dragonfly flower!). Three options are shown: Option 1 (orange flowers), Option 2 (pink flower), and Option 3 (purple flowers). The interface includes a 'Your question' field, an 'Options' list, and 'Extras' settings like 'Show results in % for this question' and 'Allow audience to vote on more than one option'. The 'Present' button is visible in the top right.

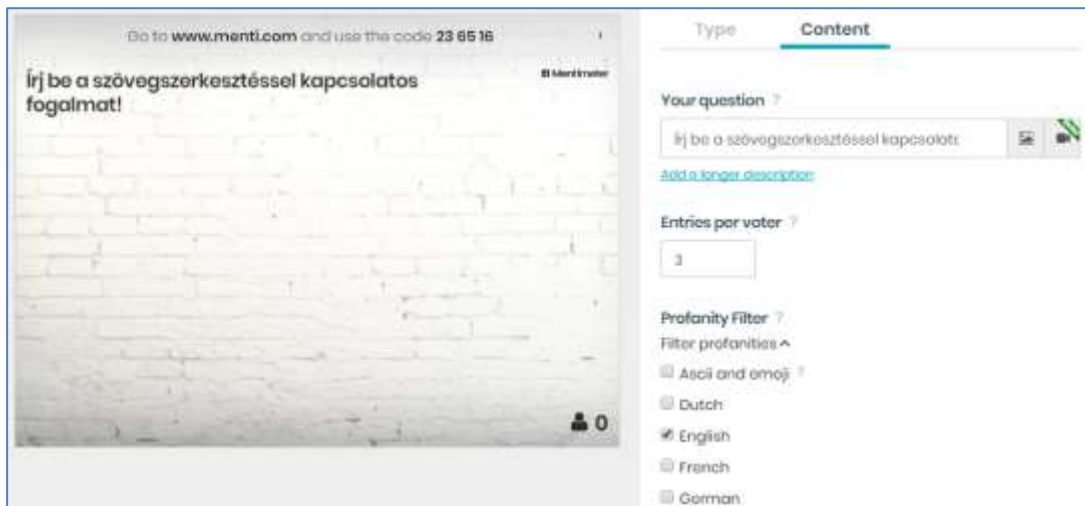
A különböző válaszlehetőségekhez pluszba képet is adhatunk, vagy csak maguk a képek a feladványok. A képeket feltöltéssel, vagy a megfelelő helyre behúzással (vonzolással) is be lehet vinni a feladatban. A képek méretezése automatiusan megtörténik. A válaszok %-os megjelenítését is beállíthatjuk opcióként. A kérdés típusából eredően itt nincs jó vagy rossz válasz, ezért a képen látható kérdést célszerűbb lett volna úgy feltenni, hogy „A három virág közül melyik tetszik Önnek a legjobban?”

A kérdés képernyőképe a választások után:



Cloud Words

A feladat alapbeállításként minden szavazótól 3 db választ fogad be. Entries per voter (*Bejegyzések / szavazó*) Ezt a számot át lehet állítani.

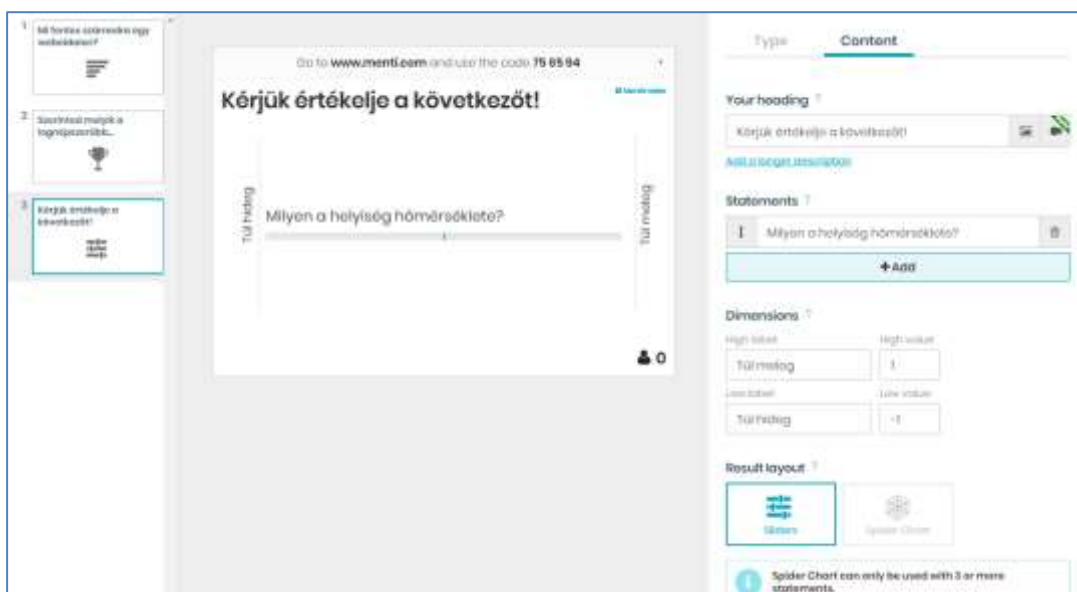


A kérdés képernyőképe a válaszadások után:



Scales

A skálán kérdéstípusban a feltett kérdésre a megadott szélsőértékek közötti választással felelnek a résztvevők. Megadhatjuk a kérdést, sőt kérdéseket és a skála szélsőértékeit szöveges és numerikus formában is.



Több kérdést is feltehetünk, és ha ezek egymással összefüggnek, akkor ezt az összefüggést pókháló diagramon (Spider Chart) is megjeleníthetjük. Ennek alkalmazásához minimum 3 skálát kell megadnunk a hallgatóság számára.

A kérdés képernyőképe a válaszadások után:



Több kérdést is feltehetünk,

1. Válassz ki a szövegtípusod képlet!

2. Jelöld a skálán, hogy mennyire értesz egyet...

3. Adj be ötleteket, amivel testbeszédjeidet lehetne...

Go to www.menti.com and use the code **88 90 4**

Jelöld a skálán, hogy mennyire értesz egyet az állítással!

A tanuláshoz csend kell

Fontos, hogy érdekeljen amit tanulok

A tanulás jobban megy zene mellett

Szeretek másokkal együtt tanulni

Egyáltalán nem értek egyet

Nagyon egyetértek

Type: **Content**

Your heading ?

Jelöld a skálán, hogy mennyire értesz e...

Adja a kiegészítő leírásokat

Statements ?

- A tanuláshoz csend kell
- Fontos, hogy érdekeljen amit tanulok
- A tanulás jobban megy zene mellett
- Szeretek másokkal együtt tanulni

+ Add

Dimensions ?

High value: Nagyon egyetértek (5)

Low value: Egyáltalán nem értek (1)

és ha ezek egymással összefüggnek, akkor ezt az összefüggést pókháló diagramon (Spider Chart) is megjeleníthetjük. Ennek alkalmazásához minimum 3 skálát kell megadnunk a hallgatóság számára.

1 Válassz ki a szerkesztőnéző képet!

2 Jelöld a skálán, hogy mennyire értesz egyet...

3 Írd be ötleteidet, amivel kapcsolatosabb lehetne...

Go to www.menti.com and use the code **00 00 4**

Jelöld a skálán, hogy mennyire értesz egyet az állítással!

0

Type **Content**

Your heading ?
Jelöld a skálán, hogy mennyire értesz a...

Statements ?

- Fontos, hogy érdekeljen amit tanulok
- A tanulók jobban megy zene mellett
- Szeretnék másokkal együtt tanulni

+Add

Dimensions ?

High label: hogyan agyotörtök

Low label: Egyáltalán nem értek

Result layout ?

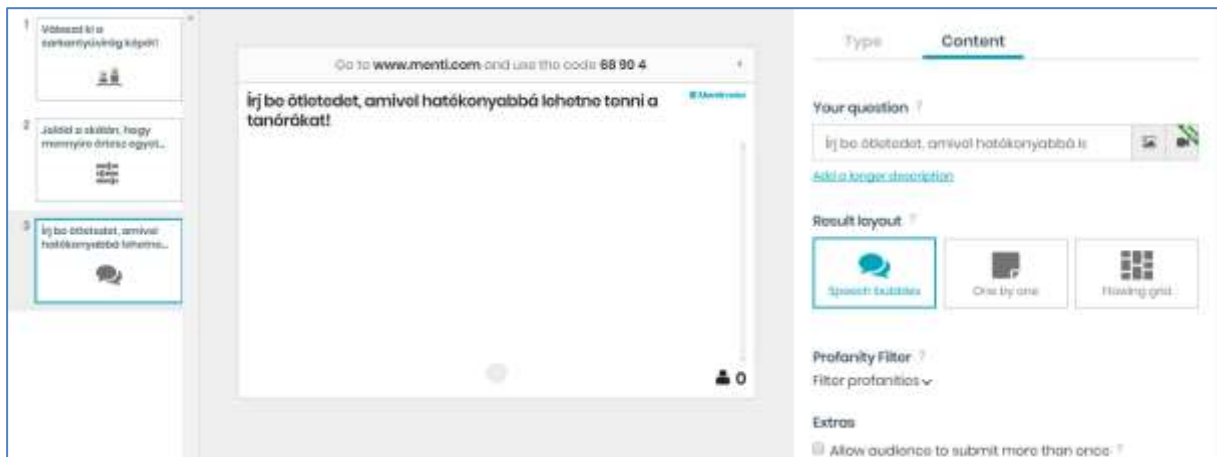
Spoke Chart

A kérdés képernyőképe a válaszadások után:



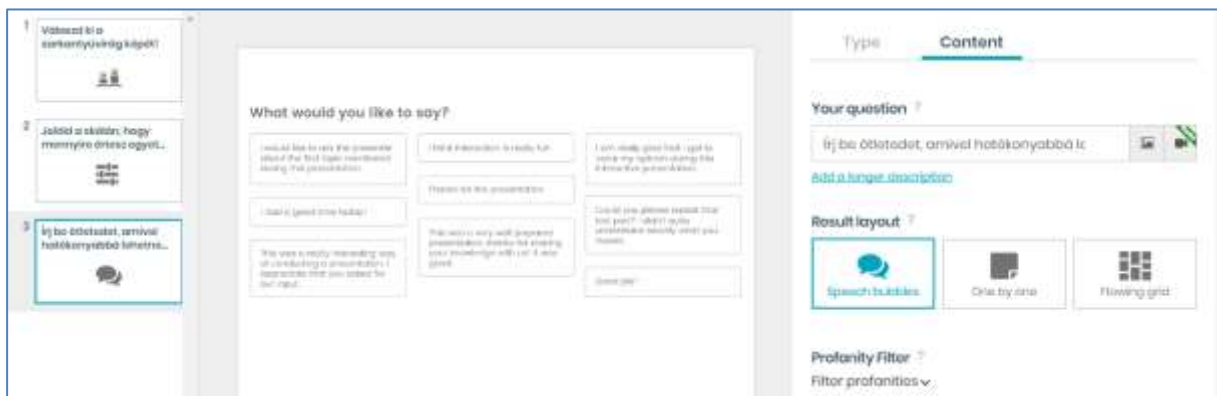
Open ended

A nyíltvégű kérdés lehetővé teszi, hogy a hallgatóság szabadon írjon be szöveges választ, véleményt, kérést, kérdést fogalmazzon meg, amely azonnal megjelenik a kivetítőn.

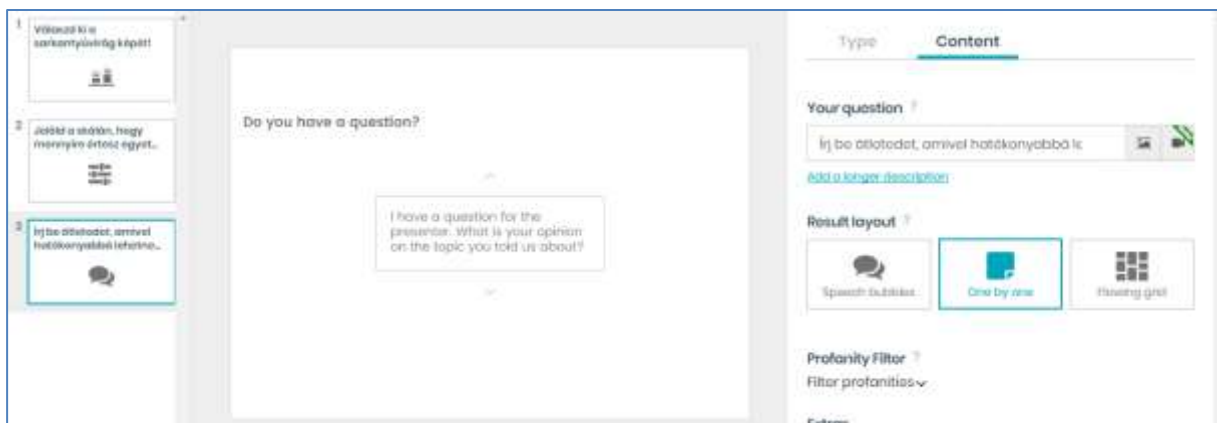


A beérkezett válaszok megjelenítése 3 féleképpen történhet.

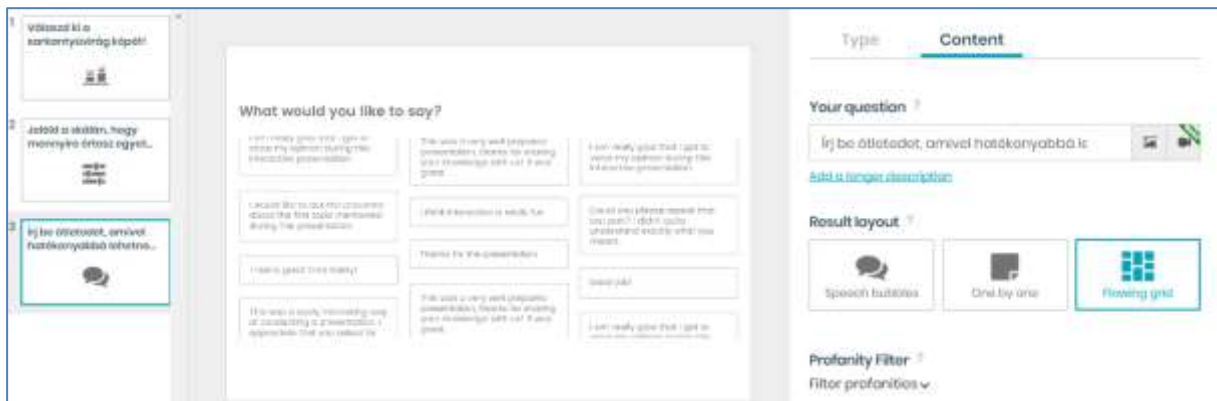
Megjeleníthetjük szövegbuborékokban:



Beállíthatjuk azt, hogy a hozzászólások, kérdések egyenként „lapozódjanak”, így a hallgatóság figyelme csak a kivetített egyetlen kérdésre koncentrálódik.



Választhatjuk a Flowing grid (*Áramló rács*) beállítást is. Ebben az esetben, ha a válaszok nem férnek el egy képernyőre – gördítősáv jelenik meg a kijező jobb oldalán. Ez hasznos lehet nagyszámú beérkezett válaszok esetén, amikor a nagyszámú szövegbuborékok miatt olvashatatlanul kicsi méretűek lennének csak a szövegek.

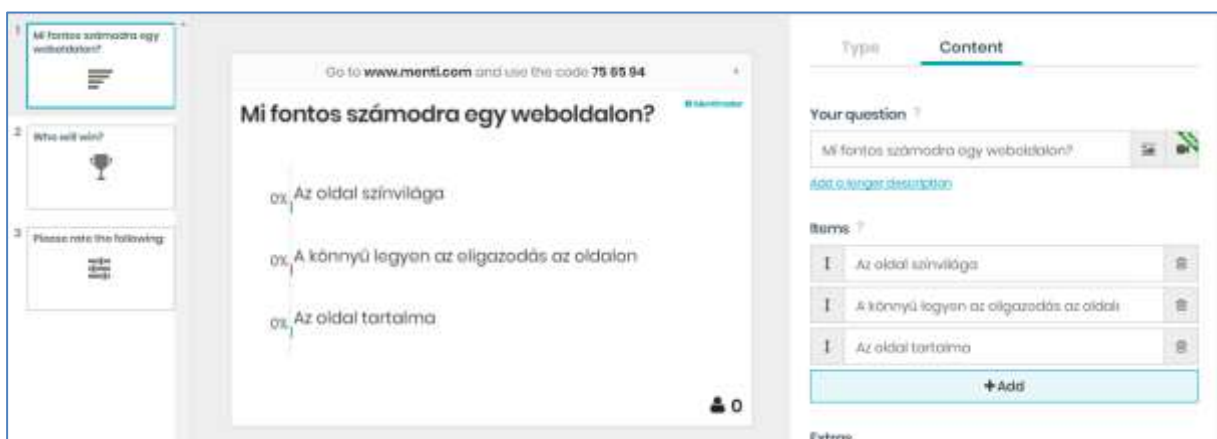


A kérdés képernyőképe a válaszadások után. Ebben az esetben az One by one (*Lépésről lépésre*) opció volt beállítva, vagyis egyenként jelennek meg a válaszok. Lapozni a szövegdoboz fölött és alatt lévő kis háromszöggel lehet.



100 points

A válaszok maximum 100 %-ot oszthatnak szét a megjelenített egységek között. Ennél kevesebb % is szétsztható, de ebben az esetben figyelmeztetést kapnak, arról, hogy az összeg nem 100%. Az eredmény sávdiaqramon (vízszintesen elfektetve) jelenik meg.

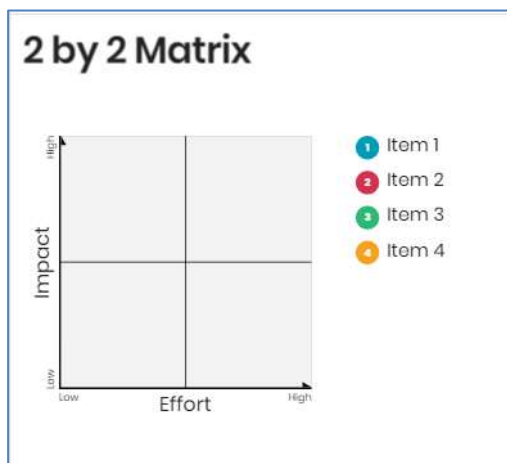


A kérdés képernyőképe a válaszadások után:



2 by 2 matrix

Vízszintes és a függőleges tengelyeken ábrázoljuk az „erőfeszítés” (*effort*) akció, tevékenységeket, a függőleges tengelyeken pedig az ezek által kiváltott *hatást* (*impact*.)



Ezek a meghatározások tetszőlegesen átírhatók. Megadhatjuk a vízszintes és a függőleges tengely kezdő és végértékeit illetve a szöveges meghatározásukat.

Többféle mátrix közül választhatunk. Ezek a grid layout (*rácselrendezés*) menüből kattintással választhatók.

Theme Configure Saved Present

Dimensions ?

Vertical axis ↑ Horizontal axis →

Hatás	Törekvés
Alacsony	Alacsony
Magas	Magas

Axis limits ?

Low value: 0 High value: 10

Choose grid layout ?

Megadjuk, a mátrixba elhelyezendő meghatározásokat. A hallgatóság választásai alapján az egyes meghatározás bekerülnek majd a rács megfelelő helyére.

Go to www.menti.com and use the code **23 65 16**

Mikor lesz eredményes a szövegszerkesztési munka?

- Hibátlan gépelés
- Szerkesztési szabályok ismerete
- Formázási ismeretek
- Motiváció a hibátlan munkára
- Sok gyakorlás

0

Type Content

Your heading ?

Mikor lesz eredményes a szövegszerkesztés

Add a single description

Items ?

- Hibátlan gépelés
- Szerkesztési szabályok ismerete
- Formázási ismeretek
- Motiváció a hibátlan munkára
- Sok gyakorlás

+ Add

Dimensions ?

Vertical axis ↑ Horizontal axis →

Hatás	Törekvés
Alacsony	Alacsony
Magas	Magas

A kérdés képernyőképe a válaszadások után:



Who will win

Ki fog győzni?

Megadjuk a válaszlehetőségeket. Ezek személyek nevei, de akár fogalmak is lehetnek. Egyszeres választással választanak a hallgatók. A legtöbb szavazatot kapó lesz a győztes. Csak az 1. helyezést mutatja, további rangsort nem, így nincs második és nincs vesztes!

Karácsony

Go to www.menti.com and use the code 66 09 86

Who will win? Mentimeter

Contestant 1 Contestant 2 Contestant 3

0

Theme Configure Saved Present

Type Content

Your question ?

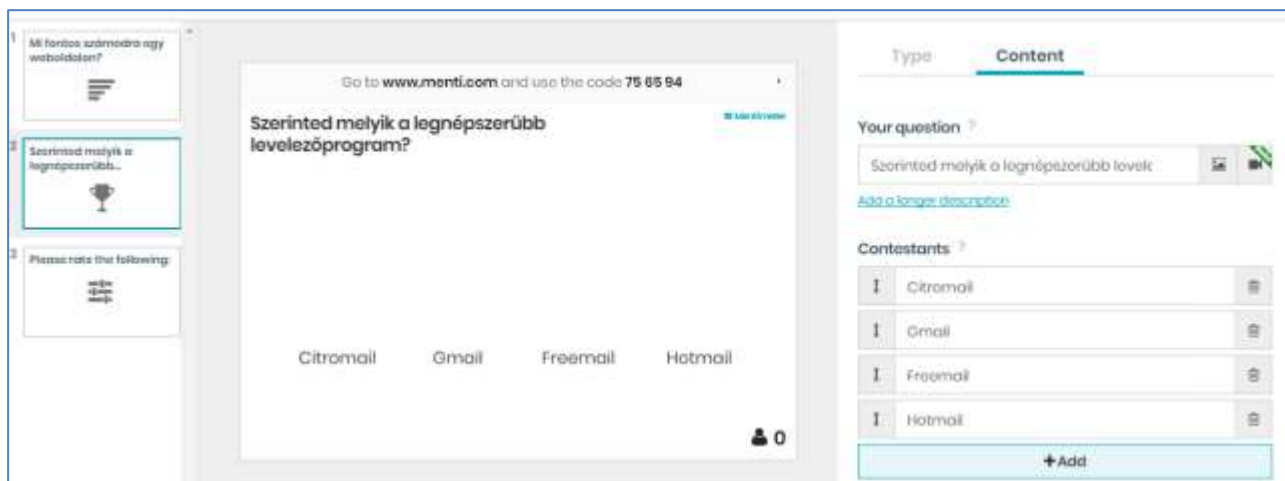
Who will win?

[Add a longer description](#)

Contestants ?

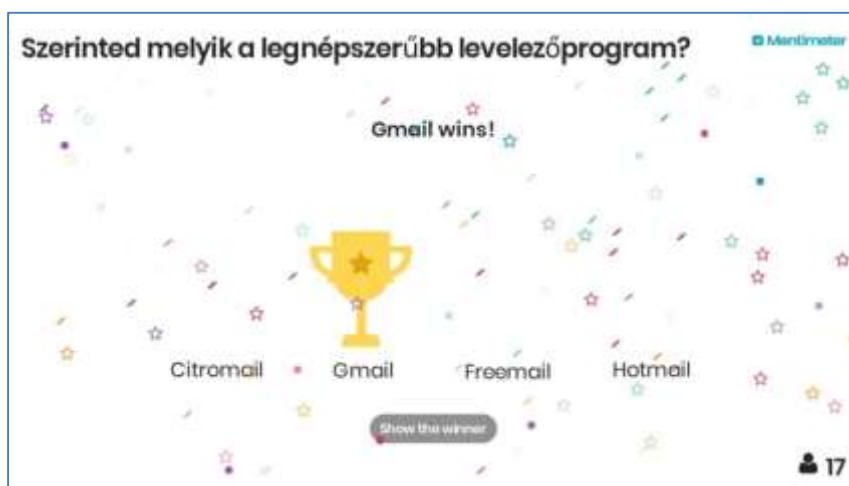
1	Contestant 1	🗑️
1	Contestant 2	🗑️
1	Contestant 3	🗑️

+ Add



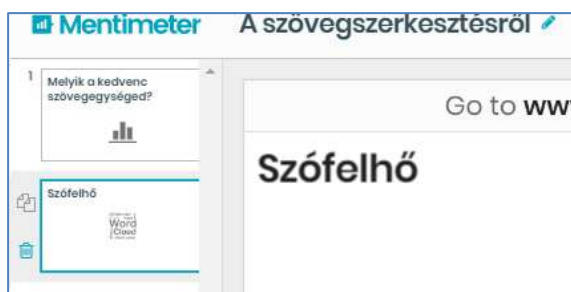
A válaszok folyamatosan érkeznek, de a győztes megjelenítéséhez a Show the winner (*Mutasd meg a győztest*) gombra kell kattintani.

A kérdés képernyőképe a válaszadások után:

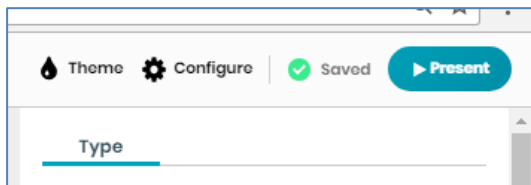


Dia másolása, törlése

A diát az egér mozgására bal oldalukon megjelenő kuka ikonnal törölhetjük ki, vagy a dupla papírlap ikonra kattintva készíthetünk másolatot belőle.

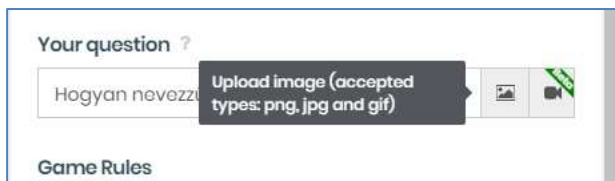


A prezentációkat a Saved (Mentés) gombra kattintva lehet menteni. A mentést a program automatikusan is megteszi, minden esetben, amikor változást (módosítást) észlelt az oldalon. A prezentációt a Present gombra kattintással lehet indítani.

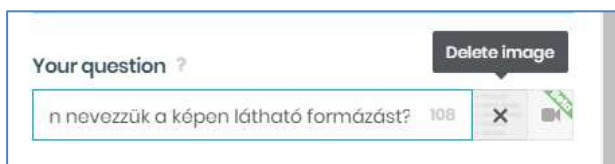


3. Quiz beszúrása

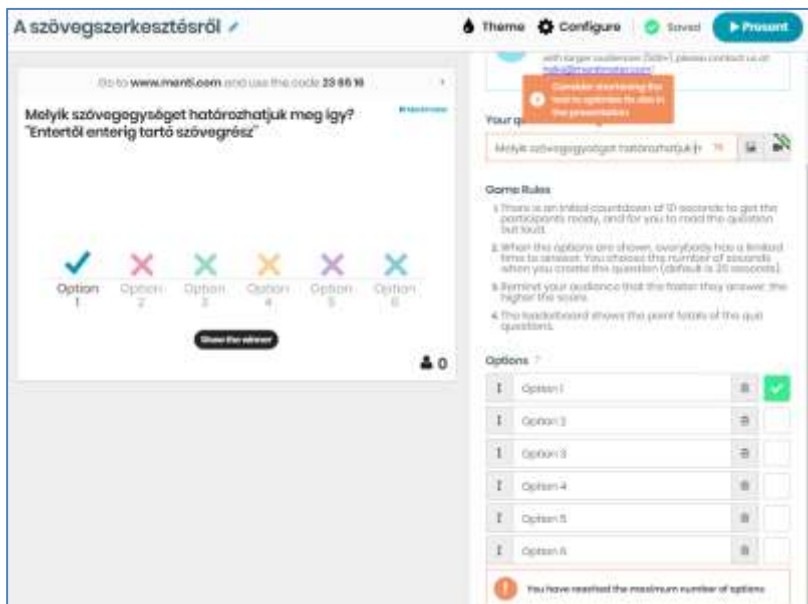
A második felhasználási lehetőség a quiz kérdések használata. Ezek egyszeres (egy jó válasz) választásra adnak lehetőséget. Be kell írunk a kérdést, a lehetséges válaszokat és jelölni, hogy melyik a jó válaszok. A kérdéshez képet is feltölthetünk. A támogatott képfarmátumok a png, jpg és gif.



A feltöltött képet törölni az egérmozgatásra megjelenő X-jelre kattintva lehet.



A quiz az ingyenes változatban maximum 500 válaszadóig alkalmazható. Ha ezen felül szeretnénk használni, akkor elő kell fizetnünk az oldalra.



A Quiz kérdésének hossza elméletileg 150 karakter lehet. A még felhasználható karakterszám írás közben látszik a szövegdozoz végén. Amikor már beírtunk egy 80 karakter hosszú

szöveget (vagyis maradt még 70), akkor figyelmeztetést kapunk, hogy fontoljuk meg a szöveg hosszát, hogy optimális legyen a prezentációhoz.

A válaszlehetőségek száma alapbeállítás szerint 3 db.

Options ?

↓	Option 1	🗑️	<input type="checkbox"/>
↓	Option 2	🗑️	<input type="checkbox"/>
↓	Option 3	🗑️	<input type="checkbox"/>

+Add

Click the box next to an option to mark it as correct.

Time to answer ?

20

Ehhez a válaszlehetőségek alatt található +Add gombbal egyenként még 3-at adhatunk hozzá. Ez után figyelmeztető szöveg jeleni, hogy hogy elértük a maximális számot. A beírt válaszlehetőségek jobb oldalán kattintással kell jelölni, hogy az adott válasz helyes-e. Több jó válasz is megadható, de a kitöltők csak egyetlen választ jelölhetnek jónak. A több jó válasz megadását csak akkor használjuk, ha alternatívákat akarunk adni a kitöltőknek, de semmiképpen nem kérhetjük az összes jó válasz bejelölését, mert azt a kitöltők nem tudják megtenni!

Erről több válasz helyesnek történő bejelölése esetén figyelmeztetést is kapunk:

Please note that participants can only pick one option. *(Felhívjuk figyelmét, hogy a résztvevők csak egy lehetőséget választhatnak.)*

4. The leaderboard shows the point totals of the quiz questions.

Options ?

↓	Balra igazítás	🗑️	<input checked="" type="checkbox"/>
↓	Betűtípus beállítása	🗑️	<input type="checkbox"/>
↓	Behúzás	🗑️	<input checked="" type="checkbox"/>

+Add

Please note that participants can only pick one option.

Figyeljünk arra, hogy újabb válaszlehetőség beszúrásakor az automatikusan helyes válasznak beállítva jelenhet meg! Ilyenkor a sor végéről kattintással vegyük ki a pipát!

Ha mégis szeretnénk több helyes állítást is felsorolni, akkor lehetőség van a Nem helyes állítást kérni megoldásként. Ilyenkor illendő a „nem” szót a kérdésfeltevéskor is hangsúlyozni, hogy ne vigyük tévútra a hallgatóságot.

Pl: Válaszd ki a NEM bekezdésformázási beállítást! kérdésre az egyetlen helyes válasz a „Betűtípus beállítása”

Options ?			
↓	Balra igazítás		<input type="checkbox"/>
↓	Behúzás		<input type="checkbox"/>
↓	Első sor kihúzása		<input type="checkbox"/>
↓	Térköz		<input type="checkbox"/>
↓	Betűtípus beállítása		<input checked="" type="checkbox"/>
↓	Sorköz		<input type="checkbox"/>

Egy-egy válaszlehetőség maximális hossza 70 karakter lehet. Itt is visszaszámlálással jelzi a program a még felhasználható karakterszámot. Ha már csak 20 felhasználható karakter maradt, itt is figyelmeztetést kapunk. A meghatározások sorrendje az előttük álló le-föl nyilat megfogva vonszólással egyszerűen módosítható.

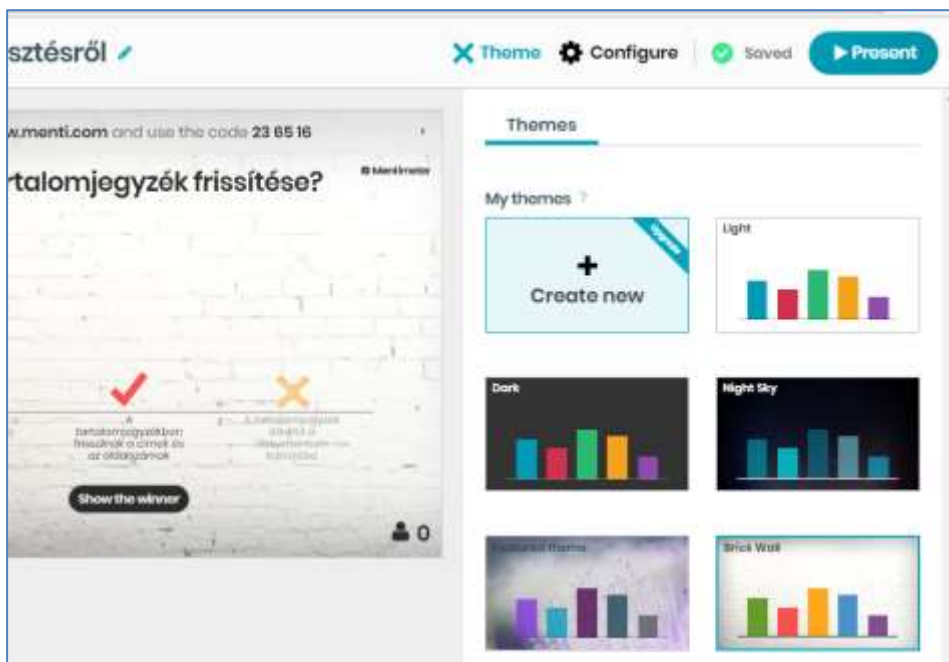
Options ?			
↓	Oldal		<input type="checkbox"/>
↓	Sor		<input type="checkbox"/>
↓	Bekezdés		<input checked="" type="checkbox"/>
↓	Karakter		<input type="checkbox"/>
↓	Mondat		<input type="checkbox"/>
↓	Szó		<input type="checkbox"/>

A válaszadásra alapbeállításként 20 másodperc van. Ezt a számlálón állíthatjuk más értékre. A kivetített Quiz feladatnál a Show the winner gombra kattintva a feladat megoldása után megjeleníthetjük a helyes választ adókat.

Oldal	Sor	Bekezdés	Karakter	Mondat	Szó

A prezentáció mentéséről nem kell külön gondoskodni. A program minden változtatás után automatikusan ment, ahogy azt a felhőalkalmazásoknál már megszokhattuk.

A Theme gombbal háttérrel választhatunk a prezentációkhoz.

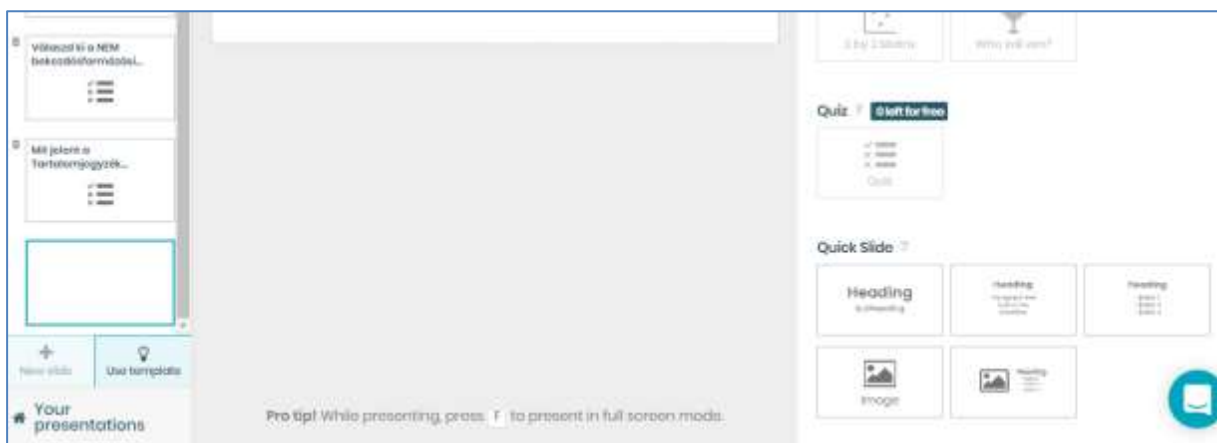


Create new gombbal saját háttérrel is készíthetünk - ha van az oldalra előfizetésünk.

4. Klasszikus prezentációs oldalak beszúrása

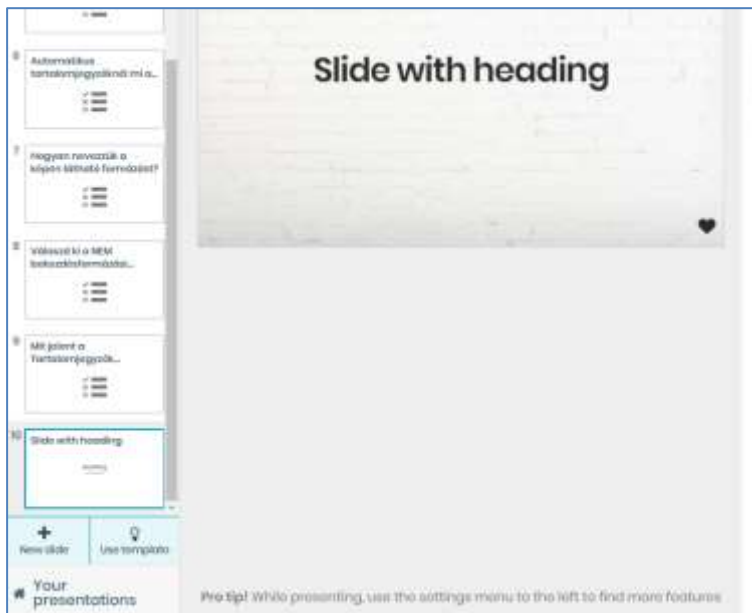
Nézzük meg a klasszikus (PowerPointban már megszokott) diák használatát is. Ezek száma az ingyenes változatban sincs limitálva, korlátlanul alkalmazhatók.

Szűrjünk be az elkészült munkánkhoz egy nyitóoldalt a Quick Slide (*Gyors diák*) menüből!

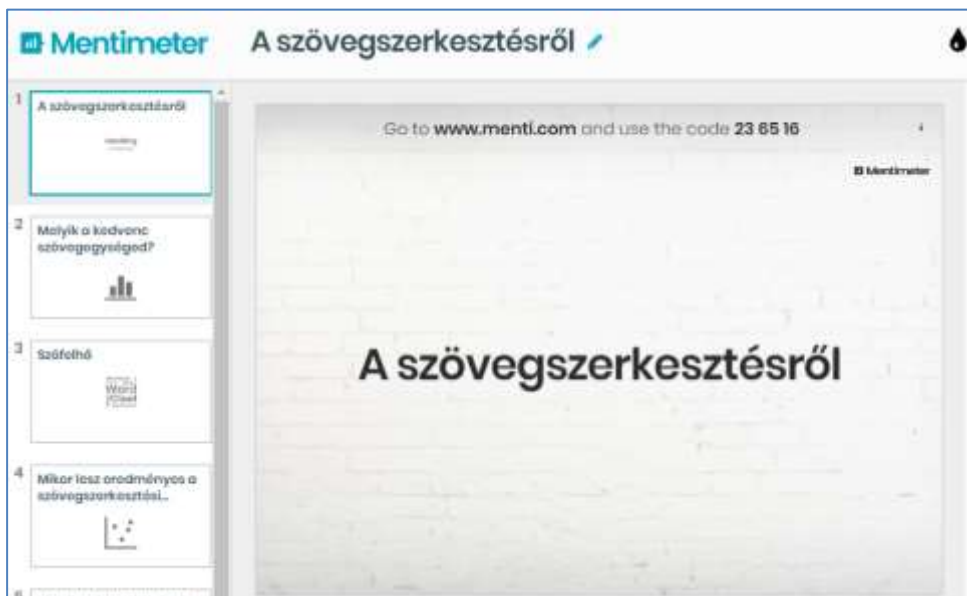


Ott válasszuk a Heading-et, vagyis egy főoldalt, a nyitóoldal sablonját.

Ez a diasorunk végére kerül, de mozgatással könnyedén a diasor elejére vihetjük.



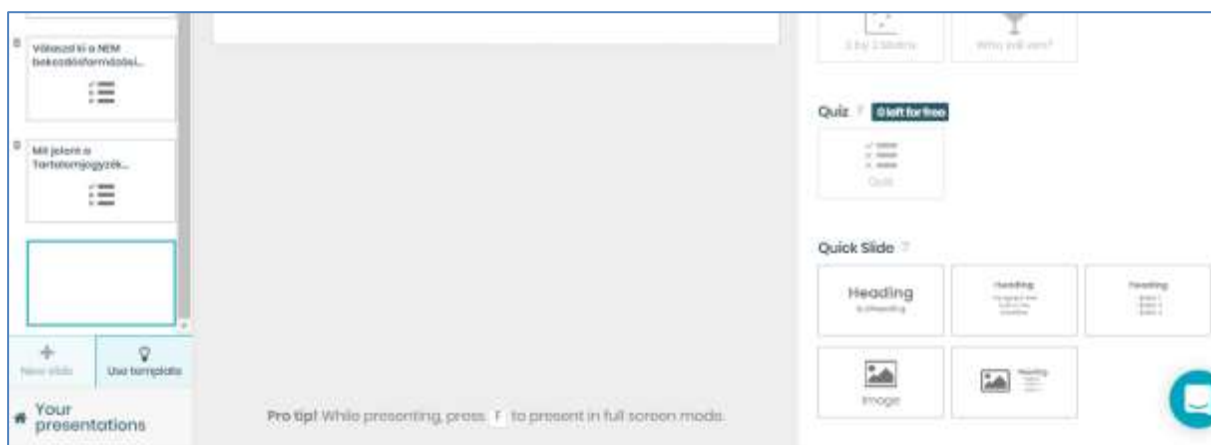
Beírva a diasor címét, el is készült a prezentációnk.



A prezentációnk elnevezését a név mögötti ceruza ikonra kattintva utólag is lehet módosítani. A módosítást a megjelenő Done (*Kész*) gombra kattintva kell véglegesíteni.

Az eddigiekben a Kérdéstípusokat és a Quiz diákat tekintettük át és használtuk fel, de természetesen lehetőség van „információt átadó” diák készítésére is, hasonló módon, ahogy a PowerPointban megszokhattuk, de annál kissé behatároltabb lehetőségekkel.

A Quick Slade diák közül kell választanunk és a kiválasztottat fel kell tölteni saját tartalommal.

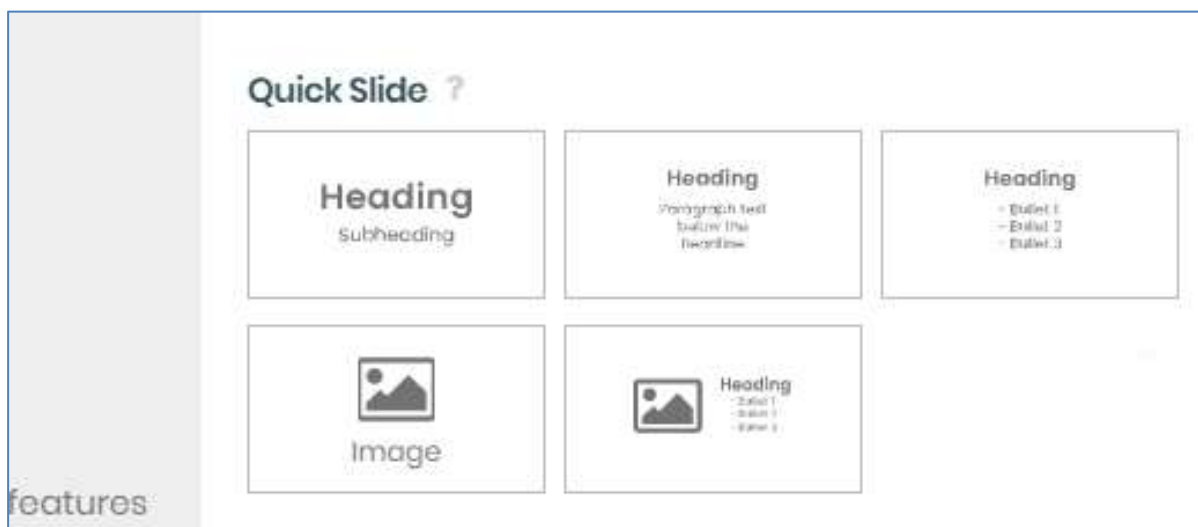


A választható lehetőségek:

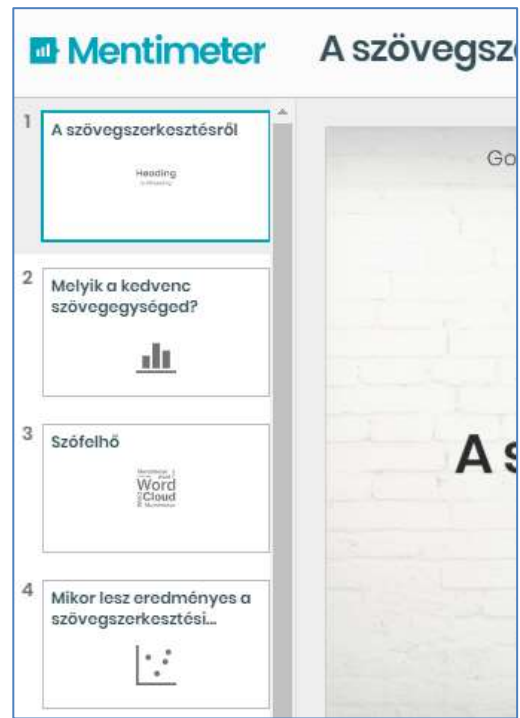
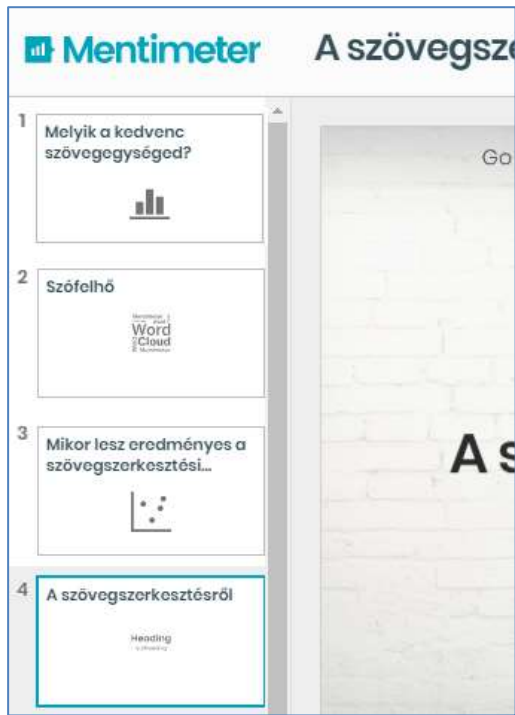
Nyitóoldal, szöveg bevitele szövegdobozba (500 karakter hosszúságban), szöveg felsorolásjelzővel (*bullet*) ellátva, 1 db kép beszúrása, melyet középre vagy a háttérbe vihetünk és a kép alá szöveget is írhatunk 90 karakter hosszúságban.

Az ötödik féle lehetőség az 1 db kép feltöltése és felsorolásjelzővel ellátott szöveg írása.

Összesen 12 db felsorolás lehetséges, egyenként 150 karakter hosszúságú szöveggel, de ezt a maximális lehetőséget kihasználva szövegünk már olvashatatlannul kisméretűvé válna.

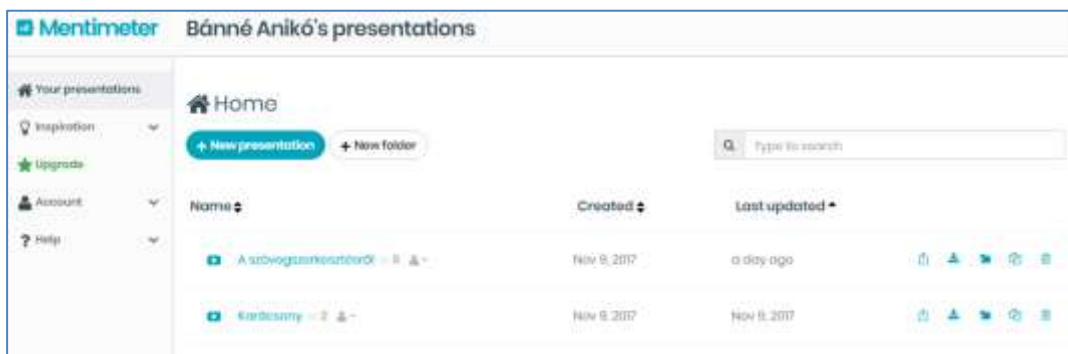


Ezek beszúrása is a megszokott New Slide gombra kattintással, majd a kiválasztott Quick Slide oldalra kattintással történik. A beszúrt oldal a diasorban az egerrel megfogva a számunkra megfelelő helyre tudjuk húzni.

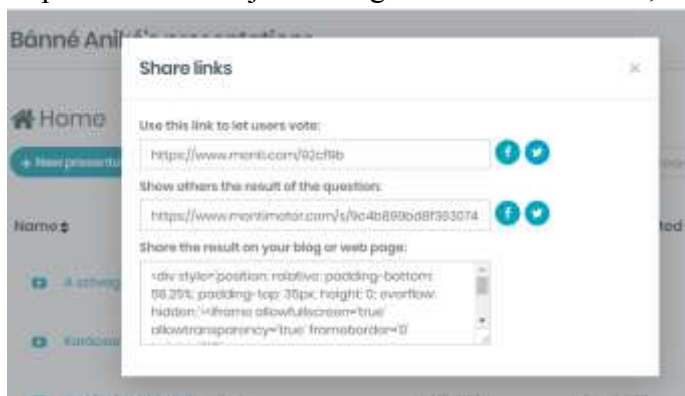


5. A prezentációval végezhető műveletek

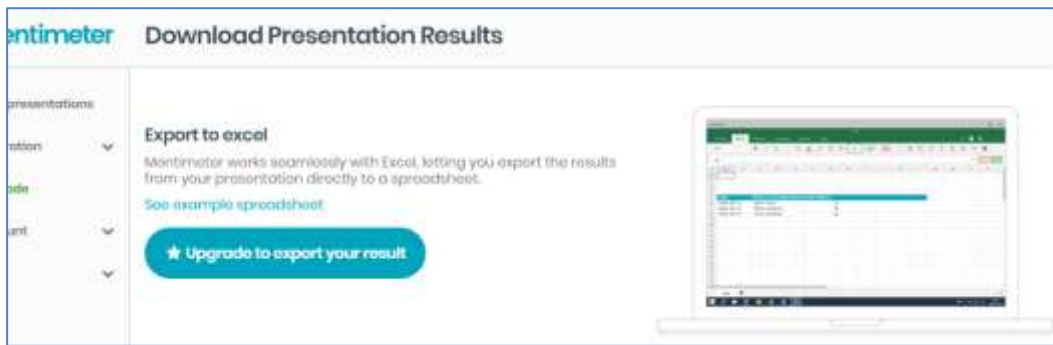
A prezentáció sorában, bal oldalon találunk néhány ikont. Ezekkel balról jobbra haladva a következő műveleteket érhetjük el:



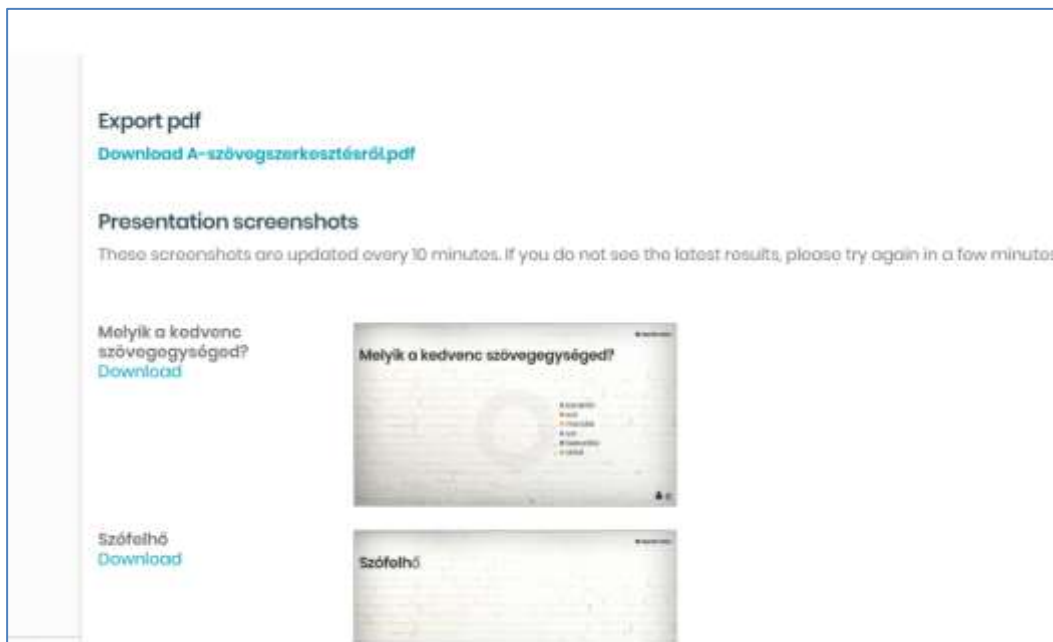
A prezentáció linkjének megosztása szavazáshoz, vagy az eredmények megosztása céljából.



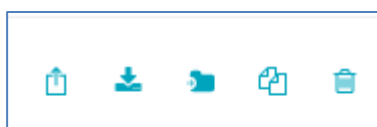
A prezentáció letöltése, ami magában foglalja az eredmények letöltését (melyet csak az előfizetéses változatban érhetünk el), illetve a prezentáció mentését pdf formátumban.



Letölthetők külön-külön az egyes oldalak is. Ezek jpeg formátumban kerülnek mentésre. Ezek letölthetők kitöltés előtt „üresen”, de hasznosabb kitöltés után az eredmények letöltése



Ha a prezentációt már levetítettük, akkor az oldalakon láthatók az eredmények diagramjai, tehát így a free változatban is el tudjuk menteni az eredményeket, még ha nem is a tovább elemezhető Excel formátumban.



A harmadik ikonnal áttehetjük a prezentációnkat egy másik mappába. Itt kapunk lehetőséget a prezentáció duplikálására (másolására) és törlésére is. A törlést meg is kell erősítenünk.



A prezentáció lejátszása

A prezentáció a Present gombra kattintással játszható le.

Kétféle lejátszási lehetőségből választhatunk: Start the countdown - Ebben az esetben minden kérdést külön indítani kell, így előadás közben van idő átbeszélni, megállni stb.

Természetesen ez nem azt jelenti, hogy korlátlan idő áll rendelkezésre a kitöltéshez, hanem azt, hogy az előadó „lépteti” a kérdéseket.

A Toogle full (*váltson teljesen*) jelentése, hogy az előadó beavatkozása nélkül a kérdések a válaszadásra beállított idő letelte után automatikusan követik egymást.

Minden prezentáció kap egy egyéni azonosítót, amellyel csatlakozni lehet hozzá. Ez az azonosító megjelenik a kivetítőn, így a résztvevőket más módon erről nem kell tájékoztatni.

Fontos, hogy a résztvevők nem a [mentimeter.com](https://www.mentimeter.com), hanem a **menti.com** oldalon csatlakozhatnak a prezentációhoz!

A lejátszás elindításakor a bal oldalon megváltozik a menü. Teljes képernyőssé tehető az oldal (Fullscreen), törölni lehet az egyszer már lejátszott prezentáció tárolt válaszait (Clear result).

Erre akkor lehet szükség, ha a prezentációt egy újabb csoportnak, egy másik alkalommal újfent lejátszuk. Ha nem törölünk, akkor az új válszok hozzáadódnak az előzőekhez és a összesített eredményt kapjuk. Példa erre az alábbi két képernyőkép:

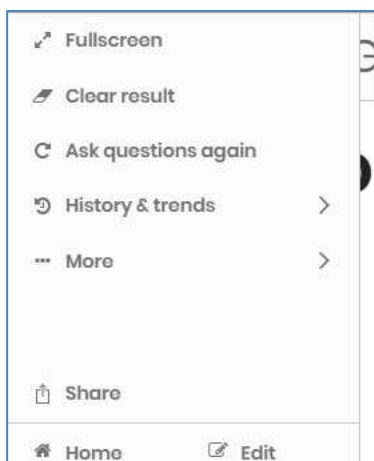
17 fő kitöltő



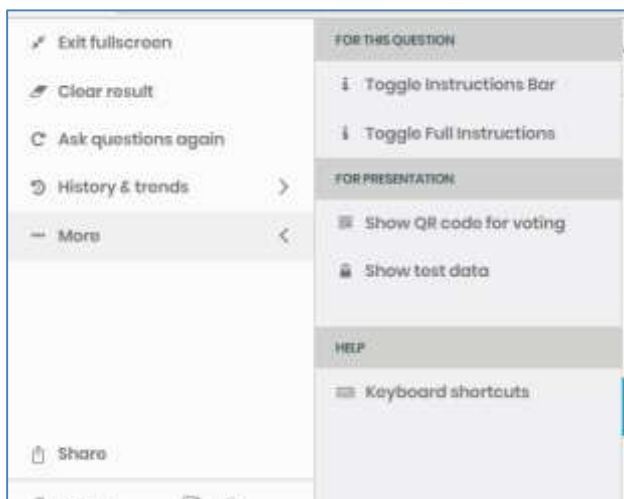
Újabb kitöltéskor még 8 fő válaszának értéke adódott hozzá, módosítva az eredményt.



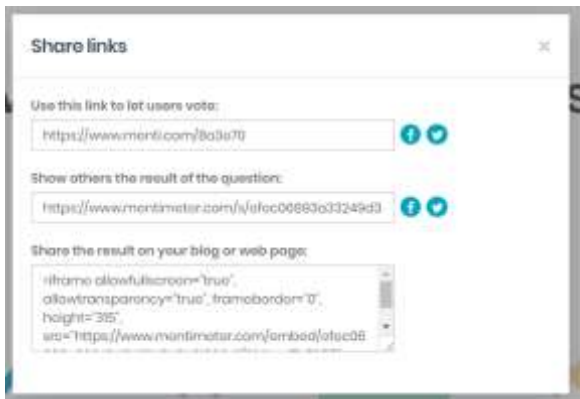
Újfént lehet választ kérni ugyanarra kérdésre (Ask question again), illetve meg lehet nézni az előzményeket (History)



A More (*Továbbiak*) menüpontban újabb menü nyílik meg.



Instrukciót vetíthetünk ki a diákoknak a prezentációhoz való csatlakozáshoz pl. link megosztásával,



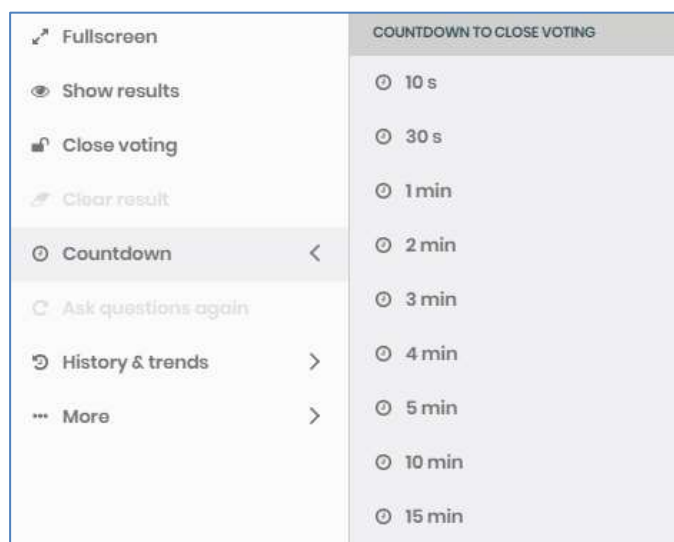
A csatlakozáshoz instrukciót vetíthetünk ki a hallgatóság számára a prezentáció vetítésének megkezdése után a More\Toggle Instructions barás a Toggle Full Instructions menüpontok megnyitásával.



A tájékoztató képernyő már az aktuális kóddal jelenik meg.



Az elindított prezentáció során a bal oldali menük változnak, a vetítés és szavazás folyamatát szabályozhatjuk vele. Pl. megnézhetjük az eredményeket, leállíthatjuk és újraindítjuk a szavazás, menet közben is módosíthatjuk az egyes kérdésekre előzetesen beállított időt.



6. Minta prezentáció levetítésére

A továbbiakban egy konkrét prezentáció lejátszását mutatjuk úgy, hogy a lap bal oldalán a „tanári” gép képernyőképei - az a gép, amiről elindítottuk a prezentációt, míg a lap bal oldalán a kitöltők a „tanulók” képernyőképe lesz látható.

Első kérdés válaszai: A válaszadók válaszainak összegzése folyamatosan történik, a percediagram a válaszok beérkezése során folyamatosan változik. A képen 15 válasz összegzését látjuk.

A tanulók a **menti.com** oldalon a prezentáció egyedi kódját beírva csatlakozhattak a felméréshez.



Az első kérdés így jelent meg a tanulók gépén: Egy fogalmat választhattak és a beküldése gombra kattintva választásuk már is hozzáadódott a közös adathalmazhoz.

A screenshot of a Mentimeter poll question. The question is 'Melyik kedvenc szöveg egysége?' (Which is your favorite text unit?). Below the question, it says 'Több lehetőség közül választhat.' (You can choose from multiple options). The options are listed with radio buttons: 'karakter' (checked), 'szó', 'mondat', 'sor', 'bekezdés', and 'oldal'. At the bottom of the form is a green button labeled 'beküldés' (submit).



A tanári kivetítőn az egyre szaporodó válaszok aránya percediagramon jelent meg.

Második kérdés:



A kérdés feltevésekor, 0 számú válaszadó esetén még üres a felület. A válaszok beérkezéssel kialakul és egyre változik a szófelhő. Az utolsó, 19. válasz beérkezése után a szófelhőben a tartalomjegyzék szó jelenik meg a legnagyobb mérettel, mint a legtöbb válaszadó által beküldött válasz.



A harmadik kérdés:

Mikor lesz eredményes a szövegszerkesztési munka? A tanulóknak szubjektív megítélésük szerint a különböző szempontok fontosságát kellett beállítani a csúszkákon.

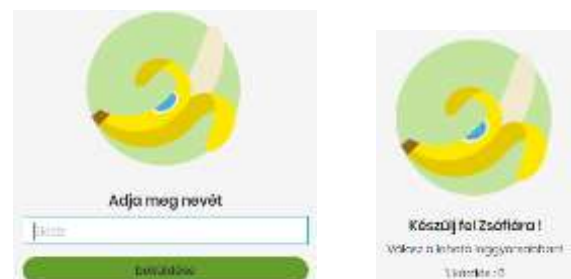


Az összesített eredmények megjelennek a márixban a tanári kivetítőn.

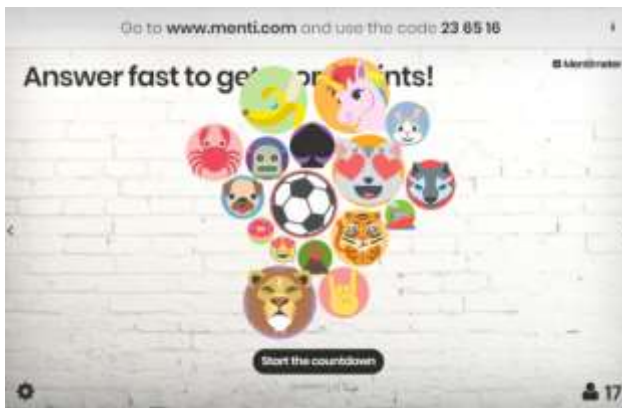


Az eddigi kérdések a hallgatóság interaktivitását hivatottak szolgálni.

A prezentáció a továbbiakban quiz kérdésekkel folytatódik. Hogy a program itt az egyes emberekhez pontszámokat tudjon rendelni és sorrendet állíthasson fel, sőt fizetős verzióban Excel táblában meg is őrizze az egyéni eredményeket - ezért a résztvevőknek választaniuk kell egy a felkínáltak közül egy figurát és egy bejelentkezési nevet.



A felszólítás kicsit furcsa, mert a Zsófia nevet a program az angol nyelv miatt „elferdítette”.



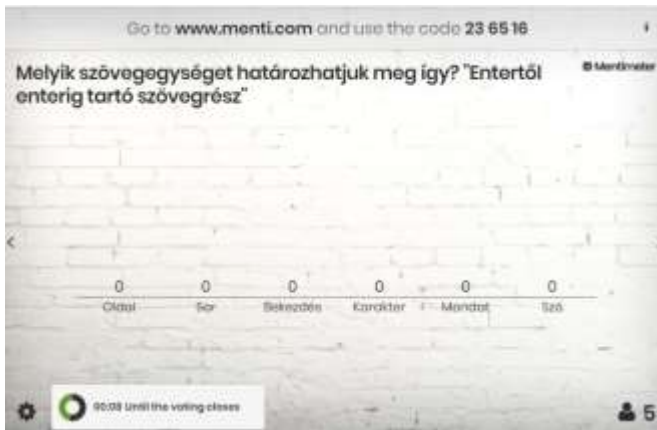
A képernyőn látjuk, hogy 17 fő már bejelentkezett, megjelentek az általuk választott figurák. Figyelmeztetést kapnak a kitöltők arról, hogy a gyors választ több pontot ér, és hogy kezdődik a visszaszámlálás. A start gomb alatt halványan látszik, hogy az 1. kérdés következik a 6-ból.

A visszaszámlálás elkezdődött, azonnal megjelenik az első feladat.



Első Quizkérdés:

5 fő már válaszolt, de itt a válaszadás közben természetesen nem jelennek meg az eredmények, hiszen az befolyásolná a még nem válaszolókat.



Az idő letelte/vagy az összes válasz beérkezése után megjelenik az összesítés. a képen látható, hogy 19 főből csak 13 fő válaszolt, a többiek kifutottak a feladthoz beállított 30 másodperces időből.

Oszlopdiaqramon megjelenik az összesített eredmény, jelölve a helyes és helytelen válaszok számát is.



A tanuló visszajelzést kap válasza helyességéről.

Majd a résztvevők helyezési sorrendje jelenik meg a képernyőn.



A Fekete Start gomb alatt olvashatjuk, hogy a 2. kérdés következik a 6-ból.



A tanulók figyelmeztetést kapnak, hogy a lehető leggyorsabban válaszoljanak. Elkezdődik a visszaszámlálás.



Megjelenik a 2. kérdés.

A program vár a válaszokra és közben visszaszámolja a válaszadásból hátralévő időt.



Tizenhét válasz érkezett be, melyek közül 16 helyes válasz.



A tanuló visszajelzést kap a saját kijelzőjén

Megjelenik az első két kérdés pontszámai alapján összesített sorrend.

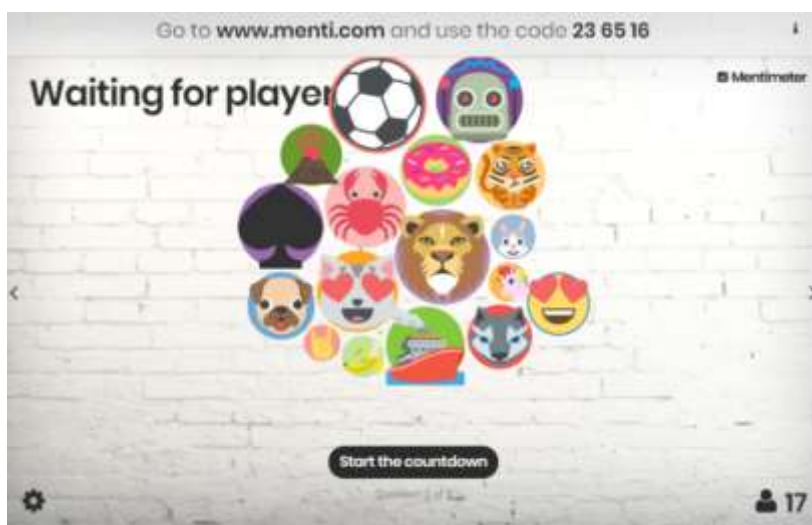


Visszajelzést kap, hogy hanyadik helyen áll és



és felszólítást, hogy készüljön a 3. kérdésre

Következik a harmadik kérdés.



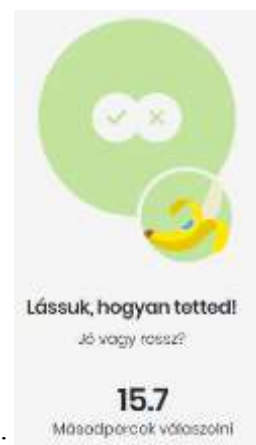
Visszaszámlálás a tanári kijelzőn:



A negyedik kérdés:



A tanuló kattintással választ



Visszajelzést kap arról is hogy mennyi idő alatt választott:

A tanári kijelzőn az eddigi sorrend a tanulók „szeme láttára” átrendeződik.



Az új sorrend:



Az ötödik quizkérdés:



A tanuló válaszadó oldal:



Figyelmeztetést kap a tanuló, hogy még nem válaszolt:

Ön még nem válaszolt erre a kérdésre!

Tanári oldalon látszik, hogy már 8 fő válaszolt, de az eredmények még nem jelennek meg:



Még mindig csak 8 válaszadó van a 17 főből, de mivel lejárt válaszadásra beállított 30 másodperc - megjelennek az eredmények:



Újra átrendeződik a sorrend:



Újabb feladat betöltése:



Eredmények megjelenése



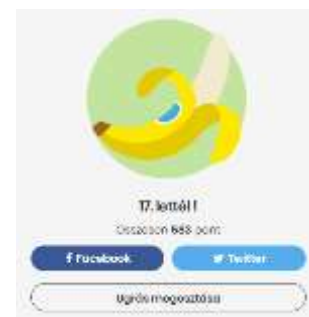
Utolsó kérdés



Végeredmény megjelenése

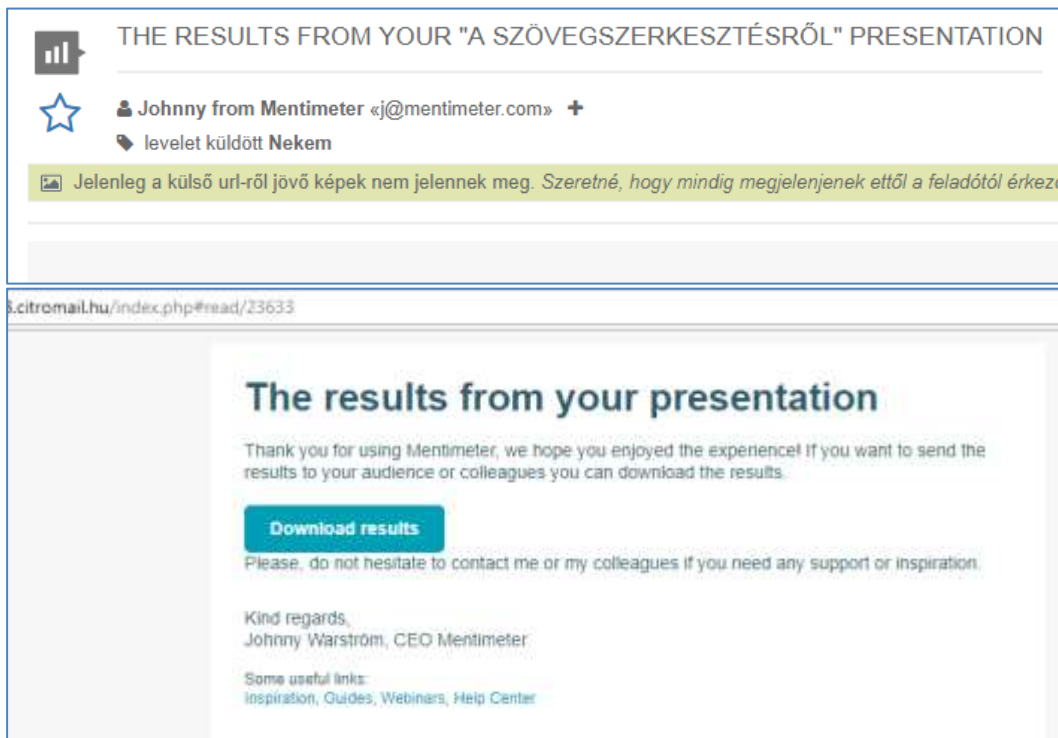


A tanuló által elért helyezés:



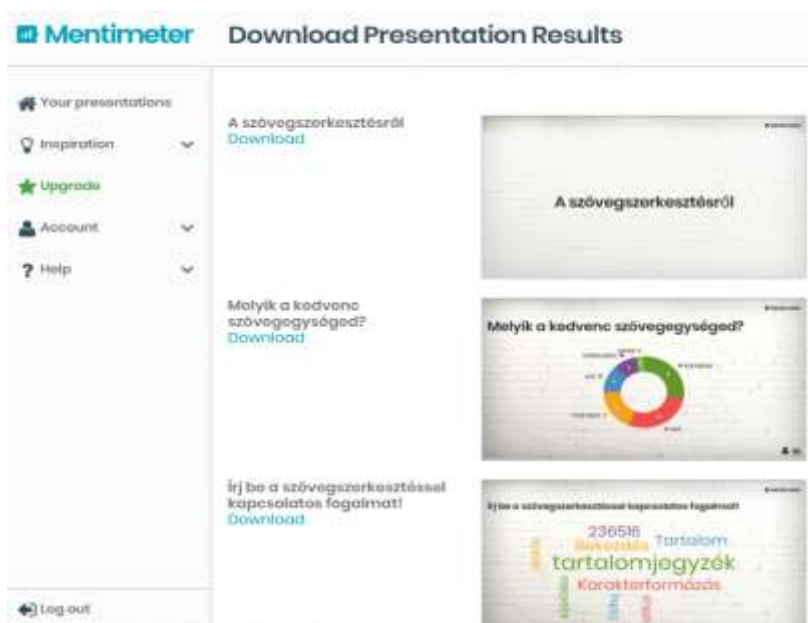
7. Az eredmények kezelése

A prezentáció lejátszása után e-mailt kapunk az oldaltól, hogy töltsük le az eredményeket.

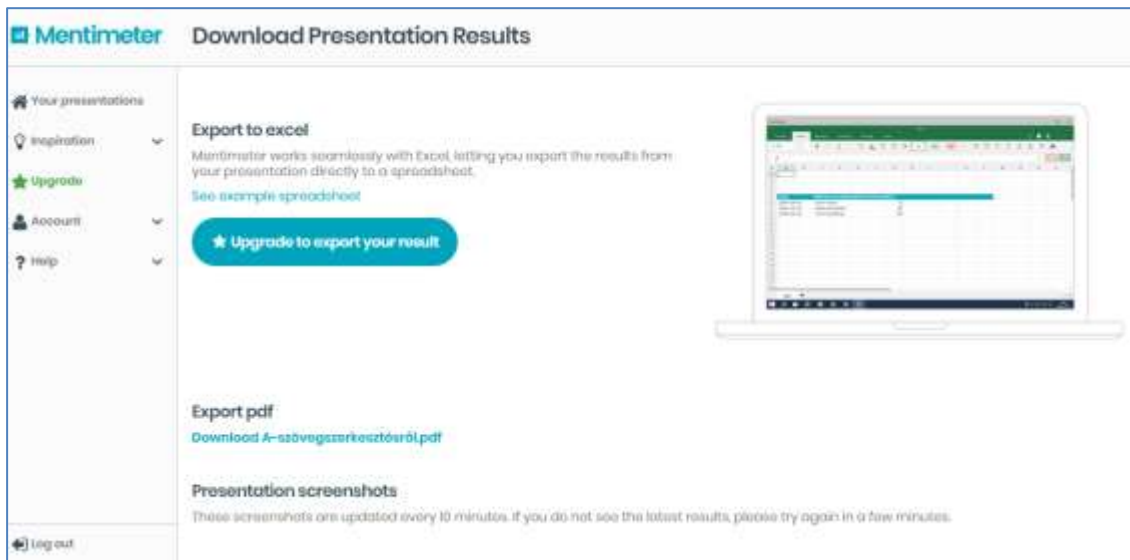


Ez nagyon kedves, de ha nem fizetős szolgáltatást használtunk, akkor továbbra is csak az összesített eredményeket lehet letölteni, az egyénieket tartalmazó Excelt fájlt nem.

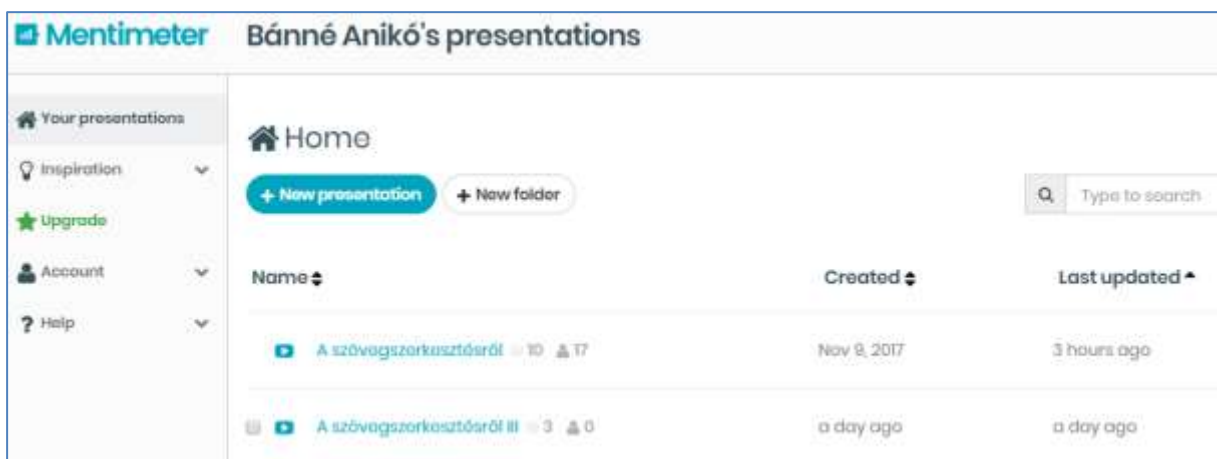
Kitöltés után az egyes diákok megjelennek a kitöltés összesített eredményei. Ezeket vagy a Download felíratva, vagy magra a képre kattintva jpeg formátumban le lehet tölteni.



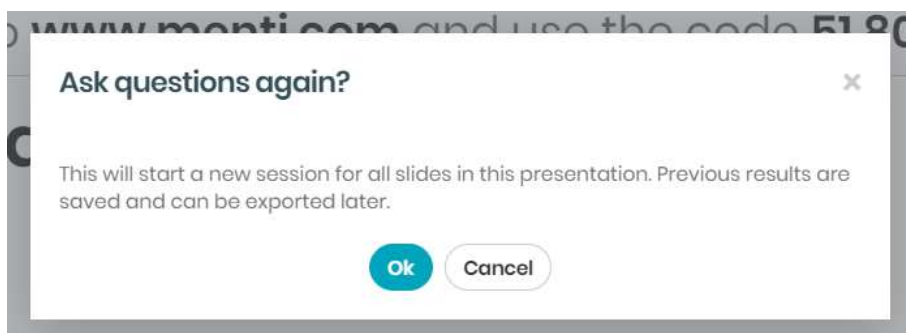
A teljes prezentáció „képernyőképeit” pdf formátumban az Export pdf sor alatt lévő Downloadra kattintva tehetjük meg.



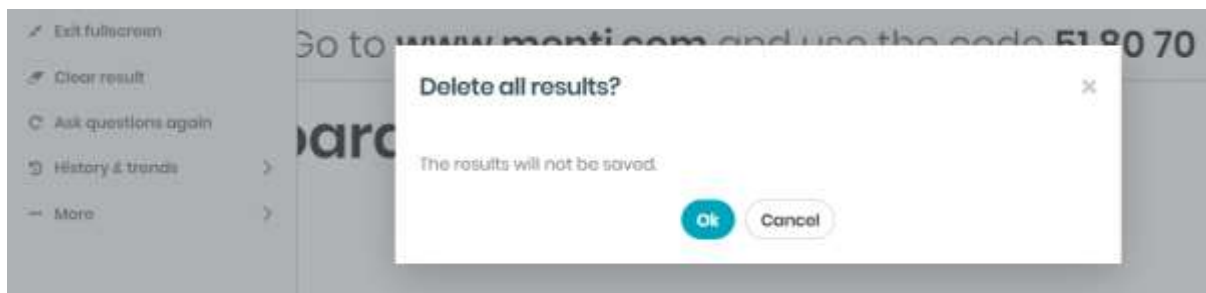
Kitöltés után a Your presentations menüben változnak a prezentációról szóló információk. Látható, hogy A szövegszerkesztésről című prezentációt 17 fő töltötte ki és arról is információt kapunk, hogy hány órával ezelőtt történt ez a kitöltés.



Lehetőségünk van a prezentáció újbóli lejátszására



Felajánlja a program az előző eredmények törlését.



8. Zárszó

Reméljük sikerült felkelteni az oldal iránti érdeklődést. Tapasztalataink szerint a kérdések előadás közbeni megválaszolása, egy-egy beszúrt quiz feladat meg tudja mozgatni a hallgatóságot és segít fenntartani a téma iránti érdeklődést.