



ÚTMUTATÓ

A *Természettudományos gondolkodás vizsgálata* c. kutatási program mérési eredményeinek megtekintéséhez

A *Természettudományos gondolkodás vizsgálata* c. program méréseinek eredményei megtekinthetők az erre a célra fejlesztett online visszajelentő felületen. Az útmutatóban az eredmények megtekintésének lépései találhatók a belépéstől a letöltésig.

Az eredmények letöltésében *Kállai István* segít a 06-62-343-068 telefonszámon vagy a longi@edu.u-szeged.hu email címen.

Az eredmények értelmezéséhez *Bogárné Németh Mária* áll rendelkezésükre a 06-62-544-354 telefonszámon.

1. lépés: Bejelentkezés

Lépjen be a felületre az edia.edu.u-szeged.hu/ linken, és kattintson a *Bejelentkezés*-re (1. képernyőkép), majd felnyíló ablakban (2. képernyőkép) gépelje be a mérési azonosítók feltöltésekor használt azonosítót és jelszót.

1. képernyőkép

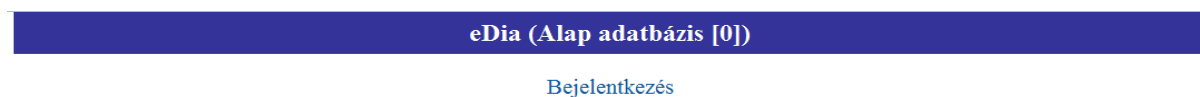


Üdvözljük az eDia rendszerben. Válasszon a fenti menüből.

Ön a *Alap adatbázis [0]* adatbázist választotta.

Impresszum

2 képernyőkép



Köszönjük az érdeklődését.

A bejelentkezéshez adja meg azonosítóját és jelszavát az alábbi formanyomtatványban. Amennyiben elfelejtette a jelszavát, a rendszer **automatikusan el tudja küldeni Önnek**.

Azonosító:	<input type="text"/>
Jelszó:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Mehet"/>	

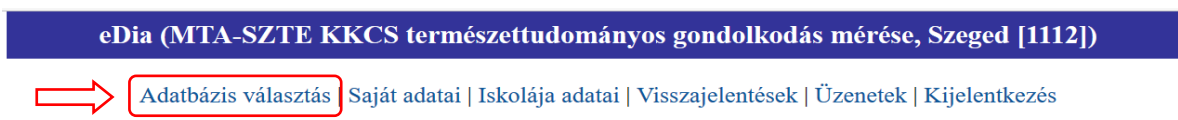
Impresszum

2. lépés: Adatbázis-választás

Válassza ki az adatbázist! Kattintson a legfelső sorban az **Adatbázis választás** menüpontra (3. képernyőkép), majd a felnyíló ablakban (4. képernyőkép) válassza ki a kivetkező adatbázist: **MTA-SZTE KKCS, természettudományos gondolkodás mérése, Szeged!**

Ekkor megjelennek azoknak a mérőeszközöknek az adatbázisai, amelyekkel az iskolájában mértek az eDia rendszerben. A 4. képernyőképen látható, hogy a mintaiskola több eDia felületen lebonyolított mérésben is részt vett.

3. képernyőkép



Üdvözljük az eDia rendszerben. Válasszon a fenti menüből.

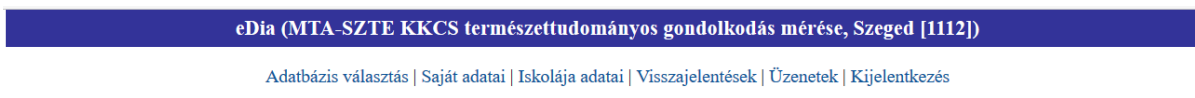
Ön a *MTA-SZTE KKCS természettudományos gondolkodás mérése, Szeged [1112]* adatbázist választotta. Az adatbázishoz tartozó leírás:

A kutatás célja a természettudományos gondolkodásban szerepet játszó gondolkodási műveletek és a természettudományos megismerési készségek fejlettségi szintjének feltárása.

A programról bővebben a következő oldalon tájékozódhat: <http://www.edu.u-szeged.hu/kkcs/hu/content/természettudományos-gondolkodás-vizsgálata>

[Impresszum](#)

4. képernyőkép



Kérem, válassza ki azt az adatbázist, amelyben dolgozni szeretne:

- 00_Tesztiskolák
- Angol alapszókincs folytatás – Vígh/Vidákovich/Thékes - új
- egyetemi_felveteli_belepo
- Framework
- Longi - Angol 8. évfolyam
- Longi - Demo
- Longi_V_minta_2015_osz_5evf_termtud
- Megmaradt_feladatok - TG_2016
- MTA-SZTE KKCS természettudományos gondolkodás mérése, Szeged **Ide kattintson!**
- Német alapszókincs folytatás – Vígh/Vidákovich/Sominé - új
- Olvasás Alkalmazás 1-2. évfolyam
- Olvasás Alkalmazás 3-4. évfolyam
- Olvasás Alkalmazás 5-6. évfolyam
- SAILS Teszt
- SMQ - 4évf
- Természettudomány kérdőív 4évf
- Végleges termtud

3. lépés: Az iskola és az osztályok eredményeinek megtekintése

Miután kiválasztotta az adatbázist, rákattintott a **MTA-SZTE KKCS, természettudományos gondolkodás mérése, Szeged** adatbázisra, kattintson a **Visszajelentések** menüre (5. képernyőkép), majd **iskolája** nevére (6. képernyőkép)!

Ekkor megjelennek a monitoron az iskola osztályai és azok a teszteredmények (7. képernyőkép), melyeket megoldottak.

A táblázat fejlécében levő jelölőkódok jelentése a táblázat alatt olvasható.

5. képernyőkép

eDia (MTA-SZTE KKCS természettudományos gondolkodás mérése, Szeged [1112])

[Adatbázis választás](#) | [Saját adatai](#) | [Iskolája adatai](#) | **Visszajelentések** | [Üzenetek](#) | [Kijelentkezés](#)

Üdvözljük az eDia rendszerben. Válasszon a fenti menüből.

Ön a *MTA-SZTE KKCS természettudományos gondolkodás mérése, Szeged [1112]* adatbázist választotta. Az adatbázishoz tartozó leírás:

A kutatás célja a természettudományos gondolkodásban szerepet játszó gondolkodási műveletek és a természettudományos megismerési készségek fejlettségi szintjének feltárása.

A programról bővebben a következő oldalon tájékozódhat: <http://www.edu.u-szeged.hu/kkcs/hu/content/természettudományos-gondolkodás-vizsgálata>

[Impresszum](#)

6. képernyőkép

eDia (MTA-SZTE KKCS természettudományos gondolkodás mérése, Szeged [1112])

[Adatbázis választás](#) | [Saját adatai](#) | [Iskolája adatai](#) | **Visszajelentések** | [Üzenetek](#) | [Kijelentkezés](#)

eDia visszajelentő felület

Aktuális időszak: **2016 tavasz**. [Válasszon másik időszakot](#).

Aktuális csoport: **MTA-SZTE KKCS természettudományos gondolkodás mérése, Szeged**. [Válasszon másik csoportot](#).

Felhívjuk figyelmét, hogy *a mérés adatbázisa egy idő után inaktívvá válik*. Kérjük, amennyiben a későbbiek során is szüksége lesz a mérés eredményeire, **mielőbb mentse le az adatokat PDF fájlba!**

Kérem ezt az oldalt **PDF formátumban**, vagy ugyanezt 0, 1, 2, 3 tizedesjegyre.

Kérem, válasszon iskolát, amelynek a jelentését látni kívánja.

Csillagváros Minta Menő Iskola (0123 Csillagváros, Tejút körút 122.) (011233/001) **← mintaiskola**

[Impresszum](#)

7. képernyőkép

eDia (MTA-SZTE KKCS természettudományos gondolkodás mérése, Szeged [1112])

[Adatbázis választás](#) | [Saját adatai](#) | [Iskolája adatai](#) | **Visszajelentések** | [Üzenetek](#) | [Kijelentkezés](#)

eDia visszajelentő felület

Aktuális időszak: **2016 tavasz**. [Válasszon másik időszakot](#).

Aktuális csoport: **MTA-SZTE KKCS természettudományos gondolkodás mérése, Szeged**. [Válasszon másik csoportot](#).

Felhívjuk figyelmét, hogy *a mérés adatbázisa egy idő után inaktívvá válik*. Kérjük, amennyiben a későbbiek során is szüksége lesz a mérés eredményeire, **mielőbb mentse le az adatokat PDF fájlba!**

Kérem ezt az oldalt **PDF formátumban**, vagy ugyanezt 0, 1, 2, 3 tizedesjegyre. **← Letöltés, pontosság beállítása**

Szegedi Arany János Általános Iskola (6724 Szeged, Kukovecz Nana utca 4-6.) (029674/001).

Csillagváros Minta Menő Iskola (0123 Csillagváros, Tejút körút 122.) (011233/001)

5.b						57.72	61.69	50.89	65.05	51.79	66.84	69.64
5.c						55.56	61.95	47.94	66.40	62.96	58.73	59.26
7.a	76.71	92.38	86.90	65.82	65.96	75.42	81.82	68.80	86.26	57.69	79.12	81.73
7.b	64.04	82.05	75.64	51.10	52.10	68.29	72.73	61.01	74.74	62.50	76.53	87.50
7.c	80.00	78.50	78.50	78.50	78.50	63.29	67.10	53.17	74.15	50.00	72.79	77.38
Az iskola eredménye:	67.47	84.76	78.98	57.98	53.84	63.98	69.68	50.19	74.15	50.00	72.79	77.38

← Kattintson ide, és megjelennek az osztály tanulóinak teljesítményei.

Testtek és résztesztjeik neve és azok jelölőkódja a táblázatban

- i01: induktív - teljes (%)
- i02: figurális analógiák (%)
- i03: figurális sorozatok (%)
- i04: számanalógiák (%)
- i05: számsorozatok (%)
- t01: természettudományos gondolkodás - teljes (%)
- t02: arányossági gondolkodás (%)
- t03: induktív gondolkodás (%)
- t04: konzerváció (Piaget) (%)
- t05: korrelatív gondolkodás (%)

BEÁLLÍTHATJA az eredmények pontosságát (0, 1, 2, 3 tizedesjegy), és **LETÖLTHETI** az eredményeket pdf formátumban. Ehhez kattintson a kiválasztott számjegyre, illetve a **PDF** –re a táblázat feletti sorban.

Példa: Mint a 7. képernyőképen látható a minta iskolában megoldották mindkét tesztet. Az első oszlopban az *Induktív gondolkodás* teszt összeteljesítményei, az i02-i05 oszlopokban a résztesztek (az induktív gondolkodás részképességeinek) találhatóak. Az r01 oszlop a *Természettudományos gondolkodás műveletei* teszt összeteljesítményeit, a másik négy a résztesztjeinek átlgait mutatja.

Az eredmények értelmezésében fontos viszonyítási pont a teljes minta átlagteljesítménye (mindazoknak tanulónak az átlaga, akik megoldották a teszteket) a tanulók eredményeit tartalmazó táblázat végén található a [régió eredménye](#) és az 'Országos eredmény:' sorokban. E két sor értékei ebben a vizsgálatban megegyeznek a [településtípus eredménye](#) azonban különbözik. A programban ugyanis egy régió, a Dél-Alföld tanulói. Szeged város és a Szeged-Csanádi Egyházmegye általános és középiskolái iskolái vesznek részt.

4. lépés: A tanulók eredményeinek megtekintése

Kattintson az osztály azonosító jelére (7. képernyőkép), és megjelenik az osztály tanulóinak teljesítménye (8 képernyőkép).

A táblázat fejlécében levő jelölőkódok jelentése ezúttal is a táblázat alatt olvasható.

Ugyanúgy, mint az osztályok, az iskola eredményeit mutató oldalon, itt is beállíthatja az eredmények pontosságát, és letöltheti azokat pdf formátumban. Ehhez a megfelelő számjegyre (0, 1, 2, 3 tizedesjegy), ill. **PDF** –re kell kattintania a táblázat feletti sorban.

Ha egy további osztály tanulóinak adatait is szeretné megnézni, a böngésző visszalépés nyílával (9. képernyőkép) tud visszatérni az osztályokhoz (7. képernyőképhez).




8. és 9. képernyőkép

8. képernyőkép

Aktuális időszak: **2016 tavasz**. [Válasszon másik időszakot.](#)

Aktuális csoport: **MTA-SZTE KKCS természettudományos gondolkodás mérése, Szeged**. [Válasszon másik csoportot.](#)

Felhívjuk figyelmét, hogy *a mérés adatbázisa egy idő után inaktívvá válik*. Kérjük, amennyiben a későbbiek során is szüksége lesz a mérés

Kérem ezt az oldalt PDF formátumban, vagy ugyanezt 0, 1, 2, 3 tizedesjegyre.  **Letöltés, pontosság beállítása**

[7. évfolyam tanulóinak eredményei \(20162\).](#)

Virágváros 1. sz. Általános Iskola (0159 Virágváros, Fő út 34.) (058456/001)

Mérési azonosító	i01	i02	i03	i04	i05	t01	t02	t03	t04	t05	t06	t07
	48.48	66.67	46.67	57.14	31.82	67.57	72.73	63.89	85.71	0.00	57.14	75.00
	78.79	100.00	86.67	57.14	72.73	79.73	90.91	69.44	100.00	100.00	71.43	75.00
	53.03	80.00	66.67	35.71	36.36	67.57	45.45	66.67	92.86	100.00	57.14	50.00
	36.36	46.67	40.00	35.71	27.27	50.00	54.55	50.00	57.14	50.00	28.57	50.00
	50.00	60.00	80.00	28.57	36.36	59.46	63.64	55.56	85.71	0.00	71.43	0.00
	75.76	93.33	86.67	57.14	68.18	70.27	90.91	55.56	92.86	50.00	71.43	75.00
	51.52	66.67	53.33	42.86	45.45							
						37.84	36.36	38.89	57.14	0.00	28.57	0.00
	48.48	80.00	66.67	28.57	27.27	64.86	72.73	61.11	85.71	50.00	71.43	0.00
	75.76	73.33	86.67	71.43	72.73	52.70	54.55	36.11	85.71	100.00	57.14	50.00
	69.70	60.00	73.33	71.43	72.73	51.35	72.73	27.78	92.86	0.00	71.43	50.00
	78.79	93.33	100.00	57.14	68.18	83.78	90.91	77.78	85.71	50.00	100.00	100.00
Osztály eredménye:	60.61	74.55	71.52	49.35	50.83	62.29	67.77	54.80	83.77	45.45	62.34	47.73
Dél-Alföld régió eredménye:	62.16	78.88	74.34	51.45	49.09	61.25	64.64	55.65	70.66	51.62	63.00	
Város településtípus eredménye:	66.04	81.76	76.47	54.41	55.61	62.29	67.77	54.80	83.77	45.45	62.34	
Országos eredmény:	62.16	78.88	74.34	51.45	49.09	61.25	64.64	55.65	70.66	51.62	63.00	


A **régió eredménye** és az **'Országos eredmény:'** sorok átlagai megegyeznek, mert a programban egy régió, a Dél-Alföld tanuló vesznek részt.

- i01: induktív - teljes (%)
- i02: figurális analógiák (%)
- i03: figurális sorozatok (%)
- i04: számanalógiák (%)
- i05: számsorozatok (%)
- t01: természettudományos gondolkodás - teljes (%)
- t02: arányossági gondolkodás (%)
- t03: induktív gondolkodás (%)
- t04: konzerváció (Piaget) (%)
- t05: korrelatív gondolkodás (%)
- t06: rendszerezési képesség (Nagy József) (%)
- t07: valószínűségi gondolkodás (%)

Tesztek és résztesztjeik neve és azok jelölőkódja a táblázatban

9. képernyőkép

 **Visszalépés az osztályokhoz**



eDia (MTA-SZTE KKCS ter... x +

edia.edu.u-szeged.hu/vijel.phtml?Iskola_id=2312&Osztaly=7.a

Legtöbbször látogatott eDia (SR_szuloj_hatter... Bevezetés Friss hírek SZTAKI Dictionary: dic... Körlevél küldő rendszer Üdvözljük | MTA-SZTE

eDia (MTA-SZTE KKCS természettudományos gondolkodás mérése, S

Adatbázis választás | Saját adatai | Iskolája adatai | Visszajelentések | Üzenetek | F

eDia visszajelentő felület

Aktuális időszak: **2016 tavasz**. [Válasszon másik időszakot.](#)

Aktuális csoport: **MTA-SZTE KKCS természettudományos gondolkodás mérése, Szeged**. [Válasszon másik csoportot.](#)

Felhívjuk figyelmét, hogy *a mérés adatbázisa egy idő után inaktívvá válik*. Kérjük, amennyiben a későbbiek során is szüksége lesz a mérés eredményeire, **mielőbb mentse le az adatokat PDF fájlba!**

Kérem ezt az oldalt PDF formátumban, vagy ugyanezt 0, 1, 2, 3 tizedesjegyre.

[7. évfolyam tanulóinak eredményei \(20162\).](#)

Mérési azonosító	i01	i02	i03	i04	i05	t01	t02	t03	t04	t05	t06	t07
	48.48	66.67	46.67	57.14	31.82	67.57	72.73	63.89	85.71	0.00	57.14	75.00
	78.79	100.00	86.67	57.14	72.73	79.73	90.91	69.44	100.00	100.00	71.43	75.00
	53.03	80.00	66.67	35.71	36.36	67.57	45.45	66.67	92.86	100.00	57.14	50.00
	36.36	46.67	40.00	35.71	27.27	50.00	54.55	50.00	57.14	50.00	28.57	50.00