

Köszönetnyilvánítás

Szeretnénk köszönetünket kifejezni elsősorban Dr. Lesznyák Márta tanárnőnek, témavezetőnknek, aki sok segítséget nyújtott számunkra a mérőeszközünk módszertani kidolgozásához és az eredmények statisztikai feldolgozásához. Hálásak vagyunk a kutatási ötletért, a sok bátorításért, ösztönzésért.

Köszönettel tartozunk mindazon óvoda- és iskolavezetőknek, akik lehetővé tették intézményükben a vizsgálatok elvégzését. A gyermekek szüleinek köszönjük a hozzájárulásukat.

Továbbá szeretnénk megköszönni Kovács Anett hallgatótársunknak, aki az Országos Tudományos Diákköri Konferencián korábbi évben megszerzett tapasztalatával segítette munkánkat. Köszönjük neki észrevételeit és ösztönzését.

Végül köszönjük Blaskovicsné Gál Zita tanárnőnek azt a felkészítő kurzust, ahol elméleti és gyakorlati tanácsaival segítette, valamint kitartó bátorításával ösztönözte a dolgozatot író hallgatókat a Tudományos Diákköri Konferencia során.

Felhasznált irodalom

B. Nagy Ágnes – Szépe György 2006. *Anyanyelvi nevelési tanulmányok II.* Iskolakultúra. Molnár Nyomda és Kiadó Kft. Pécs.

Berko, Jean G. 1985. *The child's learning of English morphology.*
<http://childes.psy.cmu.edu/topics/wugs/wugs.pdf> (2014.szeptember 10.)

Cole, M. - Cole, S. R. 2006. *Fejlődéslélektan.* Osiris Kiadó. Budapest.

F. Peets, Kathleen – Bialystok, Ellen 2013. *Academic discourse: Dissociating standardized and conversational measures of language proficiency in bilingual kindergarteners.*

<http://journals.cambridge.org/action/displayFulltext?type=1&fid=8959348&jid=APS&volumeId=-1&issueId=-1&aid=8959346> (2014. szeptember 17.)

Gósy Mária 1984. Hangtani és szótani vizsgálatok hároméves gyermekek nyelvében. *Nyelvtudományi értekezések 119.* Budapest.

Gósy Mária 1997. *Beszéd és óvoda.* Nikol Gmk. Budapest.

Gósy Mária 2005. *Pszicholingvisztika.* Osiris Kiadó. Budapest.

Keijzer Merel 2008. Language Attrition in Dutch Emigrants in Anglophone Canada. *Linguistics in the Netherlands.* 97-108.

<http://www.ingentaconnect.com/content/jbp/avt/2008/00000025/00000001/art00011> (2014. szeptember 16.)

Keresztes Márta 1940. *A gyermeknyelv.* Taizs József Könyvnyomda. Pécs.

Keszler Borbála (szerk.) 2000. *Magyar grammatika.* Nemzeti Tankönyvkiadó. Budapest.

Kiefer Ferenc (szerk.) 2000. *Strukturális magyar nyelvtan. 3. Morfológia.* Akadémiai Kiadó. Budapest.

Klafehn, Terry 2013. *Myth of the Wug Test: Japanese Speakers Can. 't Pass it and English-Speaking Children Can. 't Pass it Either.*
<http://elanguage.net/journals/bls/article/download/3766/3674>. (2014. szeptember 12.)

Lázaro, Miguel – Garayzábal, Elena – Moraleda, Esther 2013. Differences on morphological and phonological processing between typically developing children and children with Down syndrome. *Research in Developmental Disabilities.* 2065–2074.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0891422213001315> (2014. szeptember 15.)

Lengyel Zsolt 1981a. *A gyermeknyelv.* Gondolat Kiadó. Budapest.

- Lengyel Zsolt 1981b. *Tanulmányok a nyelvelsajátítás köréből*. Akadémiai Kiadó. Budapest.
- Levy, Yonata 1987. The wug technique revisited. *Cognitive Development*. 71-87.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0885201487900426#> (2014. szeptember 11.)
- Lőrík József 1984. Adalékok a több változatú névszótövek gyermeki elsajátításához. *Gyógypedagógiai Szemle* 12: 95-101.
- Lukács Ágnes 2006. Nyelvelsajátítás. In: Kovács Ilona – Szamarasz Vera Zoé (szerk.) *Látás, nyelv, emlékezet*. Typotex Kiadó. Budapest.
- MacWhinney, Brian 1978. The acquisition of morphophonology. Monograph of the Society for Research in Child Development. Washington D.C.
- Magyar Tudományos Akadémia 2000. *A magyar helyesírás szabályai*. Akadémiai Kiadó. Budapest.
- Montágh Imre – Montághné Reiner Nelli – Vinczéné Bíró Etelka 1994. *Gyakori beszédhibák a gyermekkorban*. Nemzeti Tankönyvkiadó. Budapest.
- Nagy József – Józsa Krisztián – Vidákovich Tibor – Fazekasné Fenyvesi Margit 2004. *Az elemi alapkészségek fejlődése 4-8 éves életkorban: DIFER programcsomag*. Mozaik Kiadó. Szeged.
- Pléh Csaba 1992. Verbal prefixes in Hungarian children. In: Kenesei István – Pléh Csaba (szerk.) *Approaches to Hungarian. Volume 4. The structure of Hungarian*. JATE. Szeged.
- Pléh Csaba – Lukács Ágnes 2001a. *A magyar morfológia pszicholingvisztikája*. Osiris Kiadó. Budapest.
- Pléh Csaba – Lukács Ágnes 2001b. A szabályok és a kettős disszociációs elv a nyelv agyi reprezentációjában. *Magyar Tudomány* 162: 1202-1206.
- Pléh Csaba – Palotás Gábor – Lőrík József 2002. *Nyelvfejlődési szűrővizsgálat (PPL)*. Akadémiai Kiadó. Budapest.
- Pléh Csaba 2013. *A lélek és a nyelv*. Akadémiai Kiadó. Budapest.
- Réger Zita 1975. Közös törvényszerűségek az anyanyelv-elsajátítás és a gyermekkori idegennyelv-elsajátítás folyamatában. *Magyar Nyelvőr* 99: 343-350.
- Réger Zita 1978. *Vizsgálatok a cigánygyermek magyar nyelvi oktatása-nevelése köréből I. rész*. A Magyar Tudományos Akadémia Nyelvtudományi Intézete Pécsi Tanárképző Főiskola. Budapest-Pécs.

Richter, Erwin – Brügge, Walburga – Mohs, Katharina 1997. *Így tanulnak beszélni a gyerekek* (ford.: Kammerer Zsófia, szerk.: Huba Judit). Akkord Kiadó. Budapest.

S. Meggyes Klára 1971. *Egy kétéves gyermek nyelvi rendszere*. Akadémiai Kiadó. Budapest.

Szávai Géza 2009. *Ribizlikává: A gyermek nyelve és világa*. Pont Kiadó. Budapest.

Tager-Flusberg, Helen 1989. Putting words together: morphology and syntax in the preschool years. In: Berko, Jean G. (szerk.) *The development of language*. Macmillan Publishing Company. New York. 135-165.

Váradi Ágnes, dr.–Demeter Lázár Katalin 2013. *Iskolaérettség 5-6 éves gyerekek és szüleik számára*. Napvilág Kiadó. Budapest.

Mellékletek

1. számú melléklet főnév jegyzőkönyv	55
2. számú melléklet Ige jegyzőkönyv	56
3. számú melléklet Főnév tőtipusok	57
4. számú melléklet Ige tőtipusok	58
5. számú melléklet Háttérkérdőív minta	59
6. számú melléklet Az életkori csoportok teljesítményének összehasonlítása teljes minta (79 fiú, 94 lány)	60
7. számú melléklet Az életkori csoportok teljesítményének összehasonlítása (4,6-5,5)	60
8. számú melléklet Az életkori csoportok teljesítményének összehasonlítása (5,6-6,5)	60
9. számú melléklet Az életkori csoportok teljesítményének összehasonlítása (6,6-7,5)	61
10. számú melléklet Az életkori csoportok teljesítményének összehasonlítása (7,6-8,5)	61
11. számú melléklet Az életkori csoportok teljesítményének összehasonlítása (8,6-9,5)	61
12. számú melléklet Létező főnevek helyes toldalékolásának százaléakai a tőtipus és a toldalék függvényében	62
13. számú melléklet Kitalált főnevek helyes toldalékolásának százaléakai a tőtipus és a toldalék függvényében	63
14. számú melléklet Fiúk-lányok összehasonlítása teljes mintán a létező szavak esetében	64
15. számú melléklet Fiúk-lányok összehasonlítása teljes mintán a kitalált szavak esetében	66
16. számú melléklet Fiúk-lányok összehasonlítása 4;6-5;5 korcsoport a létező szavak esetében	68
17. számú melléklet Fiúk-lányok összehasonlítása 4;6-5;5 korcsoport a kitalált szavak esetében	70
18. számú melléklet Fiúk-lányok összehasonlítása 5;6-6;5 korcsoport a létező szavak esetében	72
19. számú melléklet Fiúk-lányok összehasonlítása 5;6-6;5 korcsoport a kitalált szavak esetében	74
20. számú melléklet Fiúk-lányok összehasonlítása 6;6-7;5 korcsoport a létező szavak esetében	76
21. számú melléklet Fiúk-lányok összehasonlítása 6;6-7;5 korcsoport a kitalált szavak esetében	78
22. számú melléklet Fiúk-lányok összehasonlítása 7;6-8;5 korcsoport a létező szavak esetében	80
23. számú melléklet Fiúk-lányok összehasonlítása 7;6-8;5 korcsoport a kitalált szavak esetében	82
24. számú melléklet Fiúk-lányok összehasonlítása 8;6-9;5 korcsoport a létező szavak esetében	84
25. számú melléklet Fiúk-lányok összehasonlítása 8;6-9;5 korcsoport a kitalált szavak esetében	86
26. számú melléklet Létező főnév tesztlap minta 1.	88
27. számú melléklet Létező főnév tesztlap minta 2.	89
28. számú melléklet Kitalált főnév tesztlap minta 1.	90
29. számú melléklet Kitalált főnév tesztlap minta 2.	91
30. számú melléklet Létező ige tesztlap minta 1.	92
31. számú melléklet Létező ige tesztlap minta 2.	93
32. számú melléklet Kitalált ige tesztlap minta 1.	94
33. számú melléklet Kitalált ige tesztlap minta 2.	95
34. számú melléklet Szülői beleegyező nyilatkozat minta	96

1. számú melléklet főnév jegyzőkönyv

Feladatra fordított idő:

Kódszám:

Igék

Főnevek

Létező szavak

Kitalált szavak

A gyermek koncentrációja:

1, Széteső

2, Gyenge

3, Átlag

4, Jó

5, Feltűnően jó

A gyermek feladattartása:

1, Rábeszélés

2, Állandó biztatás

3, Kevés buzdítás

4, Buzdítás nem kell

5, Célratörő

A gyermek válaszai:

		Helyes 1, helytelen 0			Helyes 1, helytelen 0
1.			15.		
2.			16.		
3.			17.		
4.			18.		
5.			19.		
6.			20.		
7.			21.		
8.			22.		
9.			23.		
10.			24.		
11.			25.		
12.			26.		
13.			27.		
14.			28.		

2. számú melléklet Ige jegyzőkönyv

Feladatra fordított idő:

Kódszám:

Igék

Főnevek

Létező szavak

Kitalált szavak

A gyermek koncentrációja:

1, Széteső

2, Gyenge

3, Átlag

4, Jó

5, Feltűnően jó

A gyermek feladattartása:

1, Rábeszélés

2, Állandó biztatás

3, Kevés buzdítás

4, Buzdítás nem kell

5, Célratörő

A gyermek válaszai:

		H. I.	H. SZ /S Z.	H. I.I.	T. H.	T. Htl en	U			H. I.	H. SZ /S Z.	H. I.I.	T. H.	T. Htl en	U
1.								15.							
2.								16.							
3.								17.							
4.								18.							
5.								19.							
6.								20.							
7.								21.							
8.								22.							
9.								23.							
10.								24.							
11.								25.							
12.								26.							
13.								27.							
14.								28.							

3. számú melléklet Főnév tőtipusok

Tőtipusok	Valós szavak	Elvárt többes számú alak	Álszavak	Elvárt többes számú alak
Egyalakú Magánhangzós végű Mássalhangzós végű h-ra végződő	felhő, kocsi ház, hal méh	felhők, kocsik házak, halak méhek	flippó, bózi lóf, nók béh	flippók, bózik lófok, nókok béhek
Többalakú <i>Mássalhangzós végű</i> Hangzóhiányos változatú Hangzóhiányos, hangátvetéses változatú Töbelseji időtartamot váltakoztató	majom, tücsök kehely, pehely egér, nyúl, lúd, kút	majmok, tücskök kelyhek, pelyhek egerek, nyulak ludak, kutak	szmötyök, beker zeher, mehely igár, zíd búl, núd	szmötykök, bekrek zerhek, melyhek igarak, zidek, bulak, nudak
<i>Magánhangzós végű</i> Tővégi időtartamot váltakoztató Véghangzóhiányos Hangszínt és időtartamot váltakoztató V-s változatúak változatlan tőhangzójú időtartamot-váltakoztató hangszínt és időtartamot váltakoztató véghangzóhiányos Keverék és egyedi típusú	fa, körte borjú, varjú ajtó, zászló mű ló tó daru száj	fák, körték borjúk/borjak* varjúk/varjak* ajtók, zászlók művek lovak tavak darvak** szájak	möjte, mamba zsarjú, darjú mizló, ejtő nű nyú fó ketű ücs	möjték, mambák zsarjúk/zsarjak darjúk/darjak mizlók, ejtők nűvek nyuvak favak ketvek ücsök

*A magyar helyesírás szabályai (2000) szerint mindkettő forma használata megengedett.

**Keszler (2000) szerint a daru szóalak a madár jelentésnek többes száma mindig a darvak szóalakkal fejezhető ki.

4. számú melléklet Ige tőtipusok

Tőtipusok	Valós szavak	Elvárt igealakok	Álszavak	Elvárt igealakok
Egyalakú	ír, tanul	írni fogok, írtam, tanultok, tanulni fogtok	űn, er	űnt, űnni fog, ertetek, erni fogtok
Többalakú st – s és szt –sz változatú	fest, keleszt	festettél, festeni fogsz kelesztenek, kelesztettek	nest, öleszt	nestettem, nesteni fogok, ölesztettek, ölesztteni fognak
t-s változatú	itat, alkot	itatunk, itatni fogunk, alkotott, alkotni fog	bákot, arugat	bákottál. bákotsz, arugatunk, arugadni fogunk
Hangzóhiányos	csörög, zörög	csörög, csörgött, zörög, zörgött	csárog, zárog	csárognak, csárogni fognak, zárogtam, zárogni fogok
V-s változatúak csupán v-s	fő, nő, lö	fő, főtt, nősz, nőni fogsz, lőttünk, löni fogunk	cő, ső	cőttünk, cövünk, ső, sőni fog
sz-es változatú	tesz, eszik, iszik, alszik	tettek, tenni fognak, eszünk, ettünk, iszol, ittál, alszotok, aludni fogtok	bősz, csiszik, fesz,	bőttél, bőni fogsz, csisztunk, csiszni fogunk, fesztél, feszel,
sz-es és d-s változatú	fekszik, tolakodik, haragszik	fekszem, feküdni fogok, haragszunk, haragudtunk	baragszik, baluszik, nadoszik anukszik maropszik	baragudnak, baragudni fognak, baluszunk, baluszni fogunk, nadosztok, nadosztatok, anukodsz, anukodni fogsz, maropszottatok, maropszani fogtok
sz-es és d-s változatú	marakodik, gyarapodik	marakodnak, marakodni fognak, gyarapodnak, gyarapodni fognak	varudik, lárdik	varudik, varudni fog, lárdok, lárdottam
sz-es és z-s változatú	igyekszik, emlékszik	igyekeztek, igyekeztetek, emlékeztek, emlékezni fogtok	ügyekszik, baritékszik	ügyékszem, ügyékezni fogok, baritékoznak, baritékoztak
n-es változatú	megy, jön, van	ment, menni fog, jössz, jöttél, voltam, leszek.	kögy, kágy	köntök/kögytök, köntetek/kögytetek, kágy, kánt/kágyott

Kódszám:

Háttérkérdőív

1, Gyermek életkora (év, hónap):

2, Gyermek neme: fiú lány

3, Szülők iskolai végzettsége (Karikázza be a megfelelő számot!)

Anya		Apa
1	8 általános	1
2	szakiskolai bizonyítvány	2
3	érettségi	3
4	főiskolai diploma	4
5	egyetemi diploma	5
6	doktori fokozat	6

4, Kivel él egy háztartásban a gyermek? (Karikázza be a megfelelő számo(ka)t!)

1, Apa

2, Anya

3, Nagypapa

4, Nagymama

5, Testvér ebből idősebb fő

 fiatalabb fő

6, Egyéb személy:

6. számú melléklet Az életkori csoportok teljesítményének összehasonlítása teljes minta (79 fiú, 94lány)

	Fiúk átlag (szórás)	Lányok átlag (szórás)	F(p)	t (p)	d
Létező főnevek	18,89 (4,495)	20,29 (4,170)	0,934 (0,335)	-2,124 (0,035)	171
Kitalált főnevek	13,53 (3,948)	14,39 (4,075)	0,436 (0,510)	-1,406 (0,162)	171

7. számú melléklet Az életkori csoportok teljesítményének összehasonlítása (4,6-5,5)

	Fiúk átlag (szórás)	Lányok átlag (szórás)	F(p)	t (p)	d
Létező főnevek	14,69 (4,629)	16,75 (4,025)	0,754 (0,392)	-1,345 (0,189)	30
Kitalált főnevek	10,50 (2,708)	11,44 (3,502)	0,30 (0,863)	-0,847 (0,404)	30

8. számú melléklet Az életkori csoportok teljesítményének összehasonlítása (5,6-6,5)

	Fiúk átlag (szórás)	Lányok átlag (szórás)	F(p)	t (p)	d
Létező főnevek	16,86 (4,486)	15,27 (5,284)	0,218 (0,643)	0,974 (0,337)	34
Kitalált főnevek	12,00 (4,690)	9,93 (5,049)	0,004 (0,952)	1,263 (0,215)	34

9. számú melléklet Az életkori csoportok teljesítményének összehasonlítása (6,6-7,5)

	Fiúk átlag (szórás)	Lányok átlag (szórás)	F(p)	t (p)	d
Létező főnevek	20,78 (2,579)	21,65 (1,498)	2,130 (0,154)	-1,210 (0,235)	33
Kitalált főnevek	14,78 (3,318)	14,41 (1,661)	15,073 (0,000)	0,409 (0,685)	33

10. számú melléklet Az életkori csoportok teljesítményének összehasonlítása (7,6-8,5)

	Fiúk átlag (szórás)	Lányok átlag (szórás)	F(p)	t (p)	d
Létező főnevek	21,85 (1,908)	22,50 (1,225)	0,302 (0,587)	-1,238 (0,224)	33
Kitalált főnevek	15,92 (2,597)	16,09 (2,505)	0,123 (0,728)	-0,189 (0,851)	33

11. számú melléklet Az életkori csoportok teljesítményének összehasonlítása (8,6-9,5)

	Fiúk átlag (szórás)	Lányok átlag (szórás)	F(p)	t (p)	d
Létező főnevek	22,27 (1,489)	22,79 (1,444)	0,107 (0,746)	-0,978 (0,335)	33
Kitalált főnevek	16,0 (1,789)	17,58 (1,886)	0,002 (0,967)	-2,341 (0,025)	33

12. számú melléklet Létező főnevek helyes toldalékolásának százalécai a tőtípus és a toldalék függvényében

Tőtípusok	Helyes toldalékolás (%)
Egyalakú – Magánhangzós végű	92
Egyalakú – Mássalhangzós végű	68
Többalakú – Mássalhangzós végű – Hangzóhiányos változatú	56
Többalakú – Mássalhangzós végű – Töbelseji időtartamot változtató	70
Többalakú – Magánhangzós végű – Tővégi időtartamot változtató	94
Többalakú – Magánhangzós végű – Véghangzóhiányos	92
Többalakú – Magánhangzós végű – Hangszínt és időtartamot változtató	94
Magánhangzós végű – V-s változatú	12
Keverék és egyedi típusú	89

13. számú melléklet Kitalált főnevek helyes toldalékolásának százalécai a tőtípus és a toldalék függvényében

Tőtípusok	Helyes toldalékolás (%)
Egyalakú – Magánhangzós végű	92
Egyalakú – Mássalhangzós végű	39
Többalakú – Mássalhangzós végű – Hangzóhiányos változatú	12
Többalakú – Mássalhangzós végű – Töbelseji időtartamot változtató	9
Többalakú – Magánhangzós végű – Tővégi időtartamot változtató	86
Többalakú – Magánhangzós végű – Véghangzóhiányos	95
Többalakú – Magánhangzós végű – Hangszínt és időtartamot változtató	95
Magánhangzós végű – V-s változatú	2
Keverék és egyedi típusú	76

14. számú melléklet Fiúk-lányok összehasonlítása teljes mintán a létező szavak esetében

	Fiúk átlag (szórás)	Lányok átlag (szórás)	F(p)	t(p)	d
Helyes ige	46,05 (6,025)	47,39 (4,363)	4,61 (0,033)	-1,696 (0,092)	171
Helyes szám/személy	35,56 (9,988)	39,16 (9,945)	0,095 (0,759)	-2,369 (0,019)	171
Helyes igeidő	27,38 (12,771)	30,29 (12,433)	0,399 (0,528)	-1,513 (0,132)	171
Tökéletesből helyes	18,16 (12,785)	23,14 (14,039)	1,816 (0,18)	-2,417 (0,017)	171
Tökéletesből helytelen	1,78 (1,278)	1,33 (1,222)	0,082 (0,775)	2,39 (0,018)	171
Utánzás	3,03 (4,169)	2,7 (4,611)	0,135 (0,713)	0,48 (0,632)	171
Feladatra fordított idő	398,16 (186,883)	339,22 (108,947)	31,575 (0,00)	2,581 (0,011)	171
Jelen idő – helyes ige	15,92 (1,907)	16,32 (1,385)	6,1 (0,015)	-1,575 (0,117)	171
Jelen idő – helyes szám/személy	12,11 (3,446)	13,45 (3,475)	0,168 (0,683)	-2,523 (0,013)	171
Jelen idő – helyes igeidő	11,24 (4,285)	11,94 (4,713)	1,771 (0,185)	-1,008 (0,315)	171
Jelen idő – tökéletesből helyes	6,66 (3,816)	8,44 (4,856)	8,032 (0,005)	-2,64 (0,009)	171
Jelen idő – tökéletesből helytelen	1,13 (1,03)	0,93 (0,919)	0,194 (0,66)	1,357 (0,177)	171
Múlt idő – helyes ige	15,73 (2,141)	16,14 (1,663)	2,399 (0,123)	-1,397 (0,164)	171
Múlt idő –	12,97 (3,198)	13,89 (3,154)	0,082	-1,897 (0,06)	171

helyes szám/személy			(0,775)		
Múlt idő – helyes igeidő	11,14 (5,855)	12,37 (5,007)	8,028 (0,005)	-1,493 (0,137)	171
Múlt idő – tökéletesből helyes	7,89 (5,62)	9,77 (5,669)	0,27 (0,604)	-2,181 (0,031)	171
Múlt idő – tökéletesből helytelen	0,47 (0,748)	0,22 (0,552)	19,992 (0,00)	2,474 (0,014)	171
Jövő idő – helyes ige	14,35 (2,293)	15,04 (1,516)	13,548 (0,00)	-2,36 (0,019)	171
Jövő idő – helyes szám/személy	10,48 (3,703)	11,81 (3,693)	0,06 (0,807)	-2,352 (0,02)	171
Jövő idő – helyes igeidő	4,99 (5,305)	5,93 (5,657)	1,263 (0,263)	-1,118 (0,265)	171
Jövő idő – tökéletesből helyes	3,66 (4,52)	4,9 (5,253)	4,104 (0,044)	-1,655 (0,1)	171
Jövő idő – tökéletesből helytelen	0,11 (0,32)	0,14 (0,404)	0,917 (0,34)	-0,434 (0,665)	171

15. számú melléklet Fiúk-lányok összehasonlítása teljes mintán a kitalált szavak esetében

	Fiúk átlag (szórás)	Lányok átlag (szórás)	F(p)	t(p)	d
Helyes ige	45,08 (3,331)	44,62 (6,128)	2,641 (0,106)	0,596 (0,552)	171
Helyes szám/személy	36,77 (11,087)	38,76 (9,354)	1,886 (0,171)	-1,276 (0,204)	171
Helyes igeidő	22,62 (15,668)	26,32 (14,887)	1,444 (0,231)	-1,589 (0,114)	171
Tökéletesből helyes	14,77 (12,368)	17,18 (12,401)	0,037 (0,847)	-1,274 (0,204)	171
Tökéletesből helytelen	2,29 (2,343)	3,19 (2,988)	2,907 (0,09)	-2,174 (0,031)	171
Utánzás	5,87 (6,741)	4,71 (6,61)	0,174 (0,677)	1,14 (0,256)	171
Feladatra fordított idő	320,32 (129,078)	308,11 (100,823)	8,071 (0,005)	0,698 (0,486)	171
Jelen idő – helyes ige	15,39 (0,912)	15,13 (2,06)	3,214 (0,075)	1,058 (0,291)	171
Jelen idő – helyes szám/személy	12,41 (3,59)	13 (2,998)	3,976 (0,048)	-1,188 (0,237)	171
Jelen idő – helyes igeidő	9,11 (5,535)	9,79 (5,388)	0,812 (0,369)	-0,813 (0,418)	171
Jelen idő – tökéletesből helyes	6,27 (4,559)	6,91 (4,611)	0,00 (0,99)	-0,927 (0,355)	171
Jelen idő – tökéletesből helytelen	0,91 (1,002)	1,11 (1,092)	0,666 (0,415)	-1,214 (0,226)	171
Múlt idő – helyes ige	15,04 (1,235)	14,81 (2,211)	3,387 (0,067)	0,821 (0,413)	171
Múlt idő –	11,73 (3,842)	12,47 (3,651)	0,056	-1,286 (0,2)	171

helyes szám/személy			(0,814)		
Múlt idő – helyes igeidő	8,05 (5,735)	10,07 (5,444)	1,612 (0,206)	-2,376 (0,019)	171
Múlt idő – tökéletesből helyes	4,89 (4,382)	6,3 (4,685)	1,032 (0,311)	-2,033 (0,044)	171
Múlt idő – tökéletesből helytelen	0,67 (0,873)	1,07 (1,22)	3,991 (0,047)	-2,458 (0,015)	171
Jövő idő – helyes ige	14,71 (1,618)	14,61 (2,166)	1,202 (0,274)	0,347 (0,729)	171
Jövő idő – helyes szám/személy	12,67 (4,041)	13,46 (3,029)	4,144 (0,043)	-1,461 (0,146)	171
Jövő idő – helyes igeidő	5,48 (6,616)	6,38 (6,749)	0,82 (0,367)	-0,884 (0,378)	171
Jövő idő – tökéletesből helyes	3,62 (4,653)	4,19 (4,73)	0,442 (0,507)	-0,797 (0,426)	171
Jövő idő – tökéletesből helytelen	0,73 (1,248)	1,05 (1,484)	3,424 (0,066)	-1,513 (0,132)	171

16. számú melléklet Fiúk-lányok összehasonlítása 4;6-5;5 korcsoport a létező szavak esetében

	Fiúk átlag (szórás)	Lányok átlag (szórás)	F(p)	t(p)	d
Helyes ige	41,31 (8,459)	44,88 (4,209)	2,872 (0,101)	-1,508 (0,142)	30
Helyes szám/személy	34,5 (11,437)	29,13 (8,594)	3,292 (0,08)	1,503 (0,143)	30
Helyes igeidő	17,19 (7,679)	24,13 (6,662)	0,086 (0,771)	-2,73 (0,011)	30
Tökéletesből helyes	7,94 (4,155)	11,31 (4,771)	0,323 (0,574)	-2,134 (0,041)	30
Tökéletesből helytelen	2,25 (1,39)	1,69 (1,448)	0,68 (0,796)	1,121 (0,271)	30
Utánzás	5,94 (4,538)	2,31 (2,575)	9,268 (0,005)	2,779 (0,009)	30
Feladatra fordított idő	565,94 (161,556)	435,63 (132,714)	0,756 (0,392)	2,493 (0,018)	30
Jelen idő – helyes ige	14,38 (2,655)	15,63 (1,628)	2,114 (0,156)	-1,605 (0,119)	30
Jelen idő – helyes szám/személy	12,13 (4,08)	10,38 (3,519)	0,818 (0,373)	1,299 (0,204)	30
Jelen idő – helyes igeidő	9,13 (4,603)	11,38 (3,667)	0,763 (0,389)	-1,529 (0,137)	30
Jelen idő – tökéletesből helyes	4,25 (2,206)	5,38 (2,63)	0,74 (0,367)	-1,311 (0,2)	30
Jelen idő – tökéletesből helytelen	1,44 (1,263)	0,81 (0,911)	1,593 (0,217)	1,605 (0,119)	30
Múlt idő – helyes ige	14,06 (3,043)	15,19 (1,424)	3,772 (0,062)	-1,339 (0,191)	30

Múlt idő – helyes szám/személy	12,13 (3,649)	10,5 (3,011)	1,343(0,256)	1,374 (0,18)	30
Múlt idő – helyes igeidő	6,06 (4,139)	10,19 (4,135)	0,057 (0,814)	-2,82 (0,008)	30
Múlt idő – tökéletesből helyes	2,69 (2,243)	4,5 (2,898)	0,562 (0,459)	-1,978 (0,057)	30
Múlt idő – tökéletesből helytelen	0,63 (0,885)	0,69 (0,946)	0,003 (0,96)	-0,193 (0,848)	30
Jövő idő – helyes ige	12,88 (3,008)	13,94 (1,948)	0,939 (0,34)	-1,186 (0,245)	30
Jövő idő – helyes szám/személy	10,06 (4,297)	8 (2,781)	5,682 (0,024)	1,612 (0,117)	30
Jövő idő – helyes igeidő	1,94 (2,594)	2,63 (3,594)	2,389 (0,133)	-0,62 (0,54)	30
Jövő idő – tökéletesből helyes	1,13 (1,628)	1,25 (1,653)	0,021 (0,885)	-0,215 (0,831)	30
Jövő idő – tökéletesből helytelen	0 (0)	0,13 (0,342)	11,667 (0,002)	-1,464 (0,154)	30

17. számú melléklet Fiúk-lányok összehasonlítása 4;6-5;5 korcsoport a kitalált szavak esetében

	Fiúk átlag (szórás)	Lányok átlag (szórás)	F(p)	t(p)	d
Helyes ige	44,06 (5,87)	44,5 (5,228)	0,43 (0,837)	-0,223 (0,825)	30
Helyes szám/személy	35,75 (13,562)	30,56 (10,608)	0,666 (0,421)	1,205 (0,238)	30
Helyes igeidő	7,94 (5,026)	16,88 (10,032)	5,58 (0,025)	-3,186 (0,003)	30
Tökéletesből helyes	4,5 (3,367)	6,81 (5,205)	2,411 (0,131)	-1,492 (0,146)	30
Tökéletesből helytelen	1,19 (1,471)	1,19 (1,377)	0,453 (0,506)	0,00 (1,00)	30
Utánzás	10,94 (6,846)	6,25 (5,335)	1,638 (0,21)	2,16 (0,039)	30
Feladatra fordított idő	399,19 (161,492)	380 (154,479)	0,126 (0,725)	0,343 (0,734)	30
Jelen idő – helyes ige	14,94 (1,436)	15,31 (1,352)	0,188 (0,667)	-0,76 (0,453)	30
Jelen idő – helyes szám/személy	12,19 (4,52)	10,44 (3,596)	0,443 (0,511)	1,212 (0,235)	30
Jelen idő – helyes igeidő	4 (3,425)	7,19 (3,637)	0,014 (0,906)	-2,552 (0,016)	30
Jelen idő – tökéletesből helyes	2,44 (2,25)	4,06 (2,462)	0,307 (0,584)	-1,949 (0,061)	30
Jelen idő – tökéletesből helytelen	0,75 (1,291)	0,63 (1,088)	0,43 (0,836)	0,296 (0,769)	30
Múlt idő – helyes ige	14,69 (1,991)	14,44 (2,394)	1,036 (0,317)	0,321 (0,75)	30

Múlt idő – helyes szám/személy	11,38 (4,689)	9,38 (3,981)	1,005 (0,324)	1,301 (0,203)	30
Múlt idő – helyes igeidő	2,44 (2,966)	6,94 (4,837)	4,518 (0,042)	-3,172 (0,003)	30
Múlt idő – tökéletesből helyes	1 (1,155)	2,31 (2,12)	7,522 (0,01)	-2,174 (0,038)	30
Múlt idő – tökéletesből helytelen	0,25 (0,447)	0,19 (0,544)	0,152 (0,699)	0,355 (0,725)	30
Jövő idő – helyes ige	14,5 (2,828)	14,69 (1,778)	0,929 (0,343)	-0,224 (0,824)	30
Jövő idő – helyes szám/személy	12,19 (4,875)	11,06 (3,89)	0,499 (0,485)	0,722 (0,476)	30
Jövő idő – helyes igeidő	1,63 (3,981)	2,56 (5,354)	2,069 (0,161)	-0,562 (0,578)	30
Jövő idő – tökéletesből helyes	1,06 (2,695)	1,25 (2,769)	0,17 (0,683)	-0,194 (0,847)	30
Jövő idő – tökéletesből helytelen	0,19 (0,403)	0,38 (0,885)	3,296 (0,079)	-0,771 (0,447)	30

18. számú melléklet Fiúk-lányok összehasonlítása 5;6-6;5 korcsoport a létező szavak esetében

	Fiúk átlag (szórás)	Lányok átlag (szórás)	F(p)	t(p)	d
Helyes ige	43,81 (6,353)	43,6 (7,808)	0,57 (0,456)	0,089 (0,93)	34
Helyes szám/személy	30,86 (10,565)	30,8 (10,982)	0,162 (0,69)	0,016 (0,988)	34
Helyes igeidő	23,67 (9,941)	23,73 (8,472)	0,225 (0,638)	-0,021 (0,983)	34
Tökéletesből helyes	12,95 (9,5)	13 (7,493)	0,345 (0,561)	-0,016 (0,987)	34
Tökéletesből helytelen	1,38 (1,244)	1,13 (1,246)	0,159 (0,693)	0,588 (0,56)	34
Utánzás	2,71 (3,466)	3,47 (4,291)	0,459 (0,503)	-0,582 (0,565)	34
Feladatra fordított idő	520,95 (198,566)	431,8 (100,897)	11,469 (0,002)	1,594 (0,12)	34
Jelen idő – helyes ige	15,43 (2,111)	15,33 (2,554)	0,529 (0,472)	0,122 (0,903)	34
Jelen idő – helyes szám/személy	10,67 (3,454)	10,53 (3,833)	0,229 (0,635)	0,109 (0,914)	34
Jelen idő – helyes igeidő	10,67 (3,512)	9,53 (4,941)	3,338 (0,076)	0,806 (0,426)	34
Jelen idő – tökéletesből helyes	5,33 (3,136)	4,87 (3,523)	0,371 (0,547)	0,418 (0,678)	34
Jelen idő – tökéletesből helytelen	0,76 (0,889)	0,6 (0,91)	0,244 (0,625)	0,533 (0,597)	34
Múlt idő – helyes ige	14,86 (2,242)	15 (3,185)	0,815 (0,373)	-0,158 (0,875)	34
Múlt idő – helyes szám/személy	11,81 (3,614)	11,53 (3,378)	0,018 (0,893)	0,232 (0,818)	34

Múlt idő – helyes igeidő	9,81 (5,173)	10,2 (4,989)	0,032 (0,858)	-0,227 (0,822)	34
Múlt idő – tökéletesből helyes	5,76 (4,636)	5,53 (3,998)	0,447 (0,508)	0,154 (0,878)	34
Múlt idő – tökéletesből helytelen	0,48 (0,68)	0,48 (0,64)	0,088 (0,769)	0,042 (0,966)	34
Jövő idő – helyes ige	13,38 (2,519)	14 (2,204)	1,027 (0,318)	-0,765 (0,45)	34
Jövő idő – helyes szám/személy	8,38 (3,801)	8,87 (4,324)	0,778 (0,384)	-0,357 (0,723)	34
Jövő idő – helyes igeidő	3,24 (4,036)	3,87 (4,984)	0,763 (0,388)	-0,418 (0,679)	34
Jövő idő – tökéletesből helyes	1,95 (3,413)	2,6 (4,29)	1,099 (0,302)	-0,504 (0,617)	34
Jövő idő – tökéletesből helytelen	0,05 (0,218)	0,07 (0,258)	0,229 (0,636)	-0,239 (0,812)	34

19. számú melléklet Fiúk-lányok összehasonlítása 5;6-6;5 korcsoport a kitalált szavak esetében

	Fiúk átlag (szórás)	Lányok átlag (szórás)	F(p)	t(p)	d
Helyes ige	44,1 (2,587)	39,2 (12,542)	8,729 (0,006)	1,747 (0,09)	34
Helyes szám/személy	33,19 (12,5)	33,07 (10,354)	1,06 (0,31)	0,031 (0,975)	34
Helyes igeidő	17,1(13,345)	16,07 (10,586)	0,355 (0,555)	0,248 (0,806)	34
Tökéletesből helyes	9,81 (10,884)	7,73 (7,176)	1,58 (0,217)	0,644 (0,524)	34
Tökéletesből helytelen	1,05 (1,284)	1 (1,512)	0,862 (0,36)	0,102 (0,919)	34
Utánzás	6,95 (6,225)	6,53 (6,266)	0,00 (0,994)	0,199 (0,844)	34
Feladatra fordított idő	391,43 (144,048)	339,47 (77,049)	7,425 (0,01)	1,27 (0,213)	34
Jelen idő – helyes ige	15,29 (0,717)	13,73 (4,496)	10,653 (0,003)	1,564 (0,127)	34
Jelen idő – helyes szám/személy	11,24 (4,073)	11,27 (3,39)	2,361 (0,134)	-0,022 (0,982)	34
Jelen idő – helyes igeidő	7,57 (5,372)	5,47 (5,263)	0,006 (0,941)	1,169 (0,251)	34
Jelen idő – tökéletesből helyes	4,33 (3,903)	2,6 (3,542)	0,109 (0,744)	1,364 (0,181)	34
Jelen idő – tökéletesből helytelen	0,57 (0,676)	0,47 (0,743)	0,047 (0,83)	0,44 (0,663)	34
Múlt idő – helyes ige	14,67 (1,197)	13,07 (4,267)	7,256 (0,011)	1,639 (0,11)	34
Múlt idő –	10,67 (4,029)	10,13 (3,758)	0,026 (0,873)	0,402 (0,69)	34

helyes szám/személy					
Múlt idő – helyes igeidő	6,14 (4,778)	7 (5,264)	0,547 (0,465)	-0,509 (0,614)	34
Múlt idő – tökéletesből helyes	3,14 (3,54)	3 (3,505)	0,015 (0,902)	0,12 (0,905)	34
Múlt idő – tökéletesből helytelen	0,29 (0,664)	0,47 (0,915)	1,723 (0,198)	-0,698 (0,49)	34
Jövő idő – helyes ige	14,14 (1,276)	12,67 (4,065)	4,688 (0,037)	1,567 (0,126)	34
Jövő idő – helyes szám/személy	11,43 (4,686)	11,6 (3,699)	1,366 (0,251)	-0,118 (0,907)	34
Jövő idő – helyes igeidő	3,38 (5,954)	3,33 (5,434)	0,248 (0,621)	0,025 (0,981)	34
Jövő idő – tökéletesből helyes	2,38 (4,376)	2,13 (3,833)	0,277 (0,602)	0,176 (0,961)	34
Jövő idő – tökéletesből helytelen	0,24 (0,625)	0,13 (0,352)	1,779 (0,191)	0,585 (0,562)	34

20. számú melléklet Fiúk-lányok összehasonlítása 6;6-7;5 korcsoport a létező szavak esetében

	Fiúk átlag (szórás)	Lányok átlag (szórás)	F(p)	t(p)	d
Helyes ige	48,33 (2,351)	48,88 (1,317)	1,145 (0,292)	-0,845 (0,404)	33
Helyes szám/személy	35,78 (9,013)	42 (6,164)	2,123 (0,155)	-2,37 (0,024)	33
Helyes igeidő	30,94 (12,982)	30,76 (13,645)	0,084 (0,774)	0,04 (0,968)	33
Tökéletesből helyes	21,11 (11,524)	25 (12,995)	0,115 (0,737)	-0,938 (0,355)	33
Tökéletesből helytelen	1,78 (1,114)	1,24 (0,97)	0,35(0,558)	1,532 (0,135)	33
Utánzás	2,67 (4,765)	3,53 (6,549)	0,496 (0,486)	-0,448 (0,657)	33
Feladatra fordított idő	281,94 (71,945)	287,53 (84,987)	0,305 (0,585)	-0,21 (0,835)	33
Jelen idő – helyes ige	16,56 (0,856)	16,65 (0,493)	1,846 (0,183)	-0,385 (0,703)	33
Jelen idő – helyes szám/személy	12,06 (3,298)	14,41 (2,32)	1,588 (0,216)	-2,431 (0,021)	33
Jelen idő – helyes igeidő	11,83 (3,777)	12,71 (5,632)	3,197 (0,083)	-0,541 (0,592)	33
Jelen idő – tökéletesből helyes	7,33 (3,361)	9,53 (5,456)	5,155 (0,03)	-1,443 (0,158)	33
Jelen idő – tökéletesből helytelen	1,06 (0,802)	0,82 (0,728)	0,085 (0,772)	0,894 (0,378)	33
Múlt idő – helyes ige	16,78 (0,548)	16,59 (0,712)	2,56 (0,119)	0,885 (0,382)	33
Múlt idő – helyes	13,17 (2,749)	14,88 (1,933)	3,166 (0,084)	-2,124 (0,041)	33

szám/személy					
Múlt idő – helyes igeidő	12,67(6,145)	12,35 (5,408)	0,258 (0,615)	0,16 (0,874)	33
Múlt idő – tökéletesből helyes	9,28 (5,027)	10,24 (5,13)	0,098 (0,757)	-0,558 (0,581)	33
Múlt idő – tökéletesből helytelen	0,56 (0,784)	0,12 (0,332)	20,178 (0,00)	2,129 (0,041)	33
Jövő idő – helyes ige	15 (1,328)	15,59 (0,618)	4,737 (0,037)	-1,663 (0,106)	33
Jövő idő – helyes szám/személy	10,67 (3,308)	12,71 (2,229)	2,462 (0,126)	-2,126 (0,041)	33
Jövő idő – helyes igeidő	6,56 (5,742)	6 (5,268)	1,407 (0,244)	0,298 (0,768)	33
Jövő idő – tökéletesből helyes	4,5 (4,515)	4,88 (4,211)	0,891 (0,352)	-0,259 (0,797)	33
Jövő idő – tökéletesből helytelen	0,17 (0,383)	0,18 (0,393)	0,022 (0,882)	-0,075 (0,941)	33

21. számú melléklet Fiúk-lányok összehasonlítása 6;6-7;5 korcsoport a kitalált szavak esetében

	Fiúk átlag (szórás)	Lányok átlag (szórás)	F(p)	t(p)	d
Helyes ige	45,72 (1,776)	46 (2,062)	0,21 (0,65)	-0,248 (0,672)	33
Helyes szám/személy	36,89 (10,884)	42,41 (7,289)	1,999 (0,167)	-1,753 (0,089)	33
Helyes igeidő	27,56 (17,023)	27,94 (16,361)	0,205 (0,654)	-0,068 (0,946)	33
Tökéletesből helyes	18 (12,792)	19,41 (13,21)	0,002 (0,966)	-0,321 (0,75)	33
Tökéletesből helytelen	2,22 (2,29)	3,35 (2,29)	0,19 (0,665)	-1,46 (0,154)	33
Utánzás	4,72 (7,482)	5,35 (8,321)	0,409 (0,527)	-0,236 (0,815)	33
Feladatra fordított idő	251,22 (62,677)	265,53 (57,465)	0,342 (0,563)	-0,703 (0,487)	33
Jelen idő – helyes ige	15,5 (0,857)	15,47 (0,717)	0,09 (0,766)	0,11 (0,913)	33
Jelen idő – helyes szám/személy	12,22 (3,173)	14,24 (2,463)	2,11 (0,156)	-2,088 (0,045)	33
Jelen idő – helyes igeidő	10,67 (5,688)	10,18 (5,67)	0,021 (0,886)	0,255 (0,8)	33
Jelen idő – tökéletesből helyes	7,28 (4,738)	8,24 (4,724)	0,026 (0,873)	-0,598 (0,554)	33
Jelen idő – tökéletesből helytelen	0,83 (0,985)	1,06 (0,748)	2,92 (0,097)	-0,759 (0,453)	33
Múlt idő – helyes ige	15,22 (0,808)	15,35 (0,702)	0,001 (0,978)	-0,509 (0,614)	33

Múlt idő – helyes szám/személy	11,89 (4,086)	13,71 (3,098)	1,848 (0,183)	-1,476 (0,149)	33
Múlt idő – helyes igeidő	9,39 (6,06)	10,18 (5,929)	0,278 (0,602)	-0,388 (0,7)	33
Múlt idő – tökéletesből helyes	5,72 (4,548)	6,59 (4,678)	0,00 (0,994)	-0,555 (0,582)	33
Múlt idő – tökéletesből helytelen	0,78 (1,06)	1,29 (1,047)	0,004 (0,947)	-1,449 (0,157)	33
Jövő idő – helyes ige	15,06 (0,725)	15,12 (1,111)	3,523 (0,069)	-0,197 (0,845)	33
Jövő idő – helyes szám/személy	12,72 (4,212)	14,29 (2,257)	3,972 (0,055)	-1,364 (0,182)	33
Jövő idő – helyes igeidő	7,5 (7,286)	6,88 (6,698)	1,529 (0,225)	0,261 (0,796)	33
Jövő idő – tökéletesből helyes	5 (5,247)	4,59 (4,912)	0,218 (0,643)	0,239 (0,812)	33
Jövő idő – tökéletesből helytelen	0,61 (0,85)	1 (1,118)	1,517 (0,227)	-1,163 (0,253)	33

22. számú melléklet Fiúk-lányok összehasonlítása 7;6-8;5 korcsoport a létező szavak esetében

	Fiúk átlag (szórás)	Lányok átlag (szórás)	F(p)	t(p)	d
Helyes ige	49,38 (1,044)	48,32 (2,317)	5,49 (0,025)	1,561 (0,128)	33
Helyes szám/személy	36,15 (5,367)	43,05 (7,081)	0,767 (0,388)	-3,026 (0,005)	33
Helyes igeidő	30,08 (10,92)	29,23 (14,858)	3,892 (0,057)	0,179 (0,859)	33
Tökéletesből helyes	21,15 (10,131)	24,64 (14,812)	6,198 (0,018)	-0,748 (0,46)	33
Tökéletesből helytelen	1,62 (1,325)	1,14 (1,457)	0,003 (0,954)	0,971 (0,339)	33
Utánzás	2 (3,162)	4,23 (5,822)	5,637 (0,024)	-1,268 (0,214)	33
Feladatra fordított idő	268 (33,717)	315 (57,344)	5,773 (0,022)	-2,684 (0,011)	33
Jelen idő – helyes ige	17 (0,00)	16,59 (0,59)	53,979 (0,00)	2,483 (0,018)	33
Jelen idő – helyes szám/személy	11,92 (2,216)	14,73 (2,394)	0,003 (0,958)	-3,439 (0,002)	33
Jelen idő – helyes igeidő	11,77 (4,285)	11,14 (4,853)	0,875 (0,356)	0,389 (0,7)	33
Jelen idő – tökéletesből helyes	7,62 (3,641)	8,68 (4,674)	1,936 (0,173)	-0,705 (0,486)	33
Jelen idő – tökéletesből helytelen	0,92 (0,862)	0,91(1,065)	0,327 (0,571)	0,04 (0,968)	33
Múlt idő – helyes ige	16,77 (0,439)	16,45 (0,963)	5,125 (0,03)	1,108 (0,276)	33
Múlt idő – helyes	13,23 (1,691)	15,18 (2,108)	0,286 (0,596)	-2,836 (0,008)	33

szám/személy					
Múlt idő – helyes igeidő	13,69 (5,498)	11,64 (5,868)	1,36 (0,252)	1,025 (0,313)	33
Múlt idő – tökéletesből helyes	10,15 (4,506)	10,68 (5,867)	3,438 (0,073)	-0,279 (0,782)	33
Múlt idő – tökéletesből helytelen	0,38 (0,768)	0 (0)	37,388 (0,00)	2,374 (0,024)	33
Jövő idő – helyes ige	15,62 (0,87)	15,36 (1,002)	1,148 (0,292)	0,753 (0,457)	33
Jövő idő – helyes szám/személy	11,08 (1,656)	13,18 (2,754)	3,67 (0,064)	-2,493 (0,018)	33
Jövő idő – helyes igeidő	4,46 (4,427)	6,41 (5,795)	3,402 (0,074)	-1,043 (0,305)	33
Jövő idő – tökéletesből helyes	3,38 (3,429)	5,41 (5,105)	5,255 (0,028)	-1,267 (0,214)	33
Jövő idő – tökéletesből helytelen	0,23 (0,439)	0,18 (0,501)	0,12 (0,731)	0,292 (0,772)	33

23. számú melléklet Fiúk-lányok összehasonlítása 7;6-8;5 korcsoport a kitalált szavak esetében

	Fiúk átlag (szórás)	Lányok átlag (szórás)	F(p)	t(p)	d
Helyes ige	46,31 (1,601)	46,18 (2,085)	0,922 (0,344)	0,187 (0,853)	33
Helyes szám/személy	37,85 (6,938)	43,18 (4,905)	2,88 (0,099)	-2,662 (0,012)	33
Helyes igeidő	30,62 (9,394)	26,36 (16,258)	6,715 (0,014)	0,859 (0,397)	33
Tökéletesből helyes	19,85 (7,936)	18,77 (12,224)	4,533 (0,041)	0,282 (0,779)	33
Tökéletesből helytelen	4 (2,309)	3,82 (3,231)	1,835 (0,185)	0,177 (0,86)	33
Utánzás	2,77 (2,587)	6,55 (7,975)	18,796 (0,00)	-1,648 (0,109)	33
Feladatra fordított idő	254,31 (42,89)	304,41 (105,302)	1,976 (0,169)	-1,629 (0,113)	33
Jelen idő – helyes ige	15,69 (0,48)	15,27 (1,032)	4,077 (0,052)	1,374 (0,179)	33
Jelen idő – helyes szám/személy	12,92 (2,465)	14,05 (1,838)	1,795 (0,104)	-1,537 (0,134)	33
Jelen idő – helyes igeidő	11,77 (2,948)	10,82 (4,827)	2,945 (0,096)	0,641 (0,526)	33
Jelen idő – tökéletesből helyes	8,38 (2,468)	7,95 (4,018)	3,638 (0,065)	0,348 (0,73)	33
Jelen idő – tökéletesből helytelen	1,54 (0,877)	1,36 (1,049)	0,225 (0,638)	0,505 (0,617)	33
Múlt idő – helyes ige	15,54 (0,66)	15,36 (1,093)	0,276 (0,603)	0,521 (0,606)	33
Múlt idő –	11,77 (2,682)	14,09 (2,202)	0,785 (0,382)	-2,78 (0,009)	33

helyes szám/személy					
Múlt idő – helyes igeidő	12,38 (2,434)	9,55 (5,369)	8,257 (0,007)	1,792 (0,082)	33
Múlt idő – tökéletesből helyes	7,31 (2,323)	7,05 (4,582)	9,93 (0,003)	0,191 (0,849)	33
Múlt idő – tökéletesből helytelen	1,31 (0,751)	1,23 (1,27)	5,787 (0,022)	0,207 (0,839)	33
Jövő idő – helyes ige	15,23 (1,013)	15,27 (0,935)	0,273 (0,605)	-0,124 (0,902)	33
Jövő idő – helyes szám/személy	13,31 (2,097)	14,86 (1,424)	5,471 (0,026)	-2,616 (0,013)	33
Jövő idő – helyes igeidő	6,46 (5,868)	6,55 (6,878)	2,156 (0,152)	-0,037 (0,971)	33
Jövő idő – tökéletesből helyes	4,08 (4,03)	4,14 (4,58)	1,236 (0,274)	-0,039 (0,969)	33
Jövő idő – tökéletesből helytelen	1,15 (1,573)	1,36 (1,706)	0,365 (0,55)	-0,362 (0,72)	33

24. számú melléklet Fiúk-lányok összehasonlítása 8;6-9;5 korcsoport a létező szavak esetében

	Fiúk átlag (szórás)	Lányok átlag (szórás)	F(p)	t(p)	d
Helyes ige	49,55 (0,82)	49,54 (1,062)	0,068 (0,796)	0,01 (0,992)	33
Helyes szám/személy	45 (6,261)	45,5 (5,308)	1,151 (0,291)	-0,245 (0,808)	33
Helyes igeidő	40,27 (12,092)	39,13 (9,171)	0,552 (0,463)	0,311 (0,758)	33
Tökéletesből helyes	34,64 (13,017)	34,67 (11,064)	0,229 (0,636)	-0,007 (0,994)	33
Tökéletesből helytelen	2,09 (1,3)	1,46 (0,977)	0,073 (0,789)	1,601 (0,119)	33
Utánzás	1,18 (3,311)	0,5 (1,18)	4,01 (0,053)	0,904 (0,373)	33
Feladatra fordított idő	263,73 (36,467)	275,92 (59,254)	2,154 (0,152)	-0,627 (0,535)	33
Jelen idő – helyes ige	16,82 (0,405)	16,92 (0,282)	2,694 (0,11)	-0,834 (0,41)	33
Jelen idő – helyes szám/személy	15,18 (2,136)	15,46 (2,064)	0,215 (0,646)	-0,364 (0,718)	33
Jelen idő – helyes igeidő	13,82 (4,936)	14 (3,624)	0,285(0,597)	-0,123 (0,903)	33
Jelen idő – tökéletesből helyes	10,45 (4,547)	11,71 (3,962)	0,052 (0,821)	-0,83 (0,412)	33
Jelen idő – tökéletesből helytelen	1,73 (1,191)	1,29 (0,859)	0,67 (0,419)	1,232 (0,227)	33
Múlt idő – helyes ige	16,91 (0,302)	16,88 (0,448)	0,256 (0,616)	0,229 (0,821)	33
Múlt idő – helyes	15,82 (2,089)	15,75 (1,775)	0,904 (0,349)	0,1 (0,921)	33

szám/személy					
Múlt idő – helyes igeidő	15,55 (2,945)	15,88 (1,895)	1,932 (0,174)	-0,4 (0,692)	33
Múlt idő – tökéletesből helyes	14,55 (4,108)	14,75 (2,674)	2,421 (0,129)	-0,177 (0,861)	33
Múlt idő – tökéletesből helytelen	0,18 (0,603)	0,04 (0,204)	4,83 (0,035)	1,032 (0,31)	33
Jövő idő – helyes ige	15,82 (0,405)	15,75 (0,532)	0,707 (0,406)	0,377 (0,708)	33
Jövő idő – helyes szám/személy	14,09 (2,023)	14,29 (1,944)	0,283 (0,598)	-0,28 (0,781)	33
Jövő idő – helyes igeidő	10,82 (5,811)	8,92 (5,999)	0,172 (0,681)	0,879 (0,386)	33
Jövő idő – tökéletesből helyes	9,55 (5,241)	8,33 (6,098)	1,214 (0,278)	0,569 (0,573)	33
Jövő idő – tökéletesből helytelen	0,18 (0,405)	0,13 (0,448)	0,289 (0,595)	0,358 (0,722)	33

25. számú melléklet Fiúk-lányok összehasonlítása 8;6-9;5 korcsoport a kitalált szavak esetében

	Fiúk átlag (szórás)	Lányok átlag (szórás)	F(p)	t(p)	d
Helyes ige	45,91 (2,427)	45,69 (2,697)	0,384 (0,54)	0,254 (0,801)	33
Helyes szám/személy	43,64 (5,409)	41,13 (7,344)	1,675 (0,205)	1,012 (0,319)	33
Helyes igeidő	37 (12,602)	37,83 (7,987)	0,99 (0,327)	-0,238 (0,813)	33
Tökéletesből helyes	27,91 (11,086)	26,96 (8,725)	0,624 (0,435)	0,275 (0,785)	33
Tökéletesből helytelen	4,36 (2,693)	5,21 (3,12)	0,092 (0,764)	-0,774 (0,444)	33
Utánzás	2 (5,348)	0,42 (1,176)	5,727 (0,023)	1,401 (0,17)	33
Feladatra fordított idő	260,91 (41,714)	274,13 (52,053)	1,582 (0,217)	-0,738 (0,465)	33
Jelen idő – helyes ige	15,73 (0,467)	15,5 (0,885)	3,772 (0,61)	0,798 (0,43)	33
Jelen idő – helyes szám/személy	14,64 (1,859)	13,96 (1,989)	0,18 (0,674)	0,955 (0,347)	33
Jelen idő – helyes igeidő	13,82 (3,683)	13 (4,16)	0,27 (0,607)	0,559 (0,58)	33
Jelen idő – tökéletesből helyes	11,36 (3,325)	9,63 (4,041)	1,118 (0,298)	1,244 (0,222)	33
Jelen idő – tökéletesből helytelen	1,18 (0,982)	1,63 (1,245)	0,366 (0,549)	-1,039 (0,306)	33
Múlt idő – helyes ige	15,36 (0,674)	15,25 (0,847)	0,491 (0,488)	0,391 (0,698)	33
Múlt idő – helyes	14 (2,098)	13,63 (2,931)	2,105 (0,156)	0,381 (0,706)	33

szám/személy					
Múlt idő – helyes igeidő	12,55 (4,525)	14,5 (1,794)	3,855 (0,058)	-1,847 (0,074)	33
Múlt idő – tökéletesből helyes	9,64 (4,105)	10,13 (3,153)	0,301 (0,587)	-0,387 (0,701)	33
Múlt idő – tökéletesből helytelen	1,09 (0,944)	1,75 (1,327)	0,307 (0,583)	-1,479 (0,149)	33
Jövő idő – helyes ige	14,91 (1,3)	14,79 (1,444)	0,184 (0,67)	0,23 (0,819)	33
Jövő idő – helyes szám/személy	14,91 (1,64)	14,33 (2,014)	0,484 (0,492)	0,828 (0,413)	33
Jövő idő – helyes igeidő	10,64 (6,652)	10,33 (6,357)	0,00 (0,999)	0,129 (0,898)	33
Jövő idő – tökéletesből helyes	6,91 (4,908)	7,21 (4,709)	0,008 (0,93)	-0,172 (0,864)	33
Jövő idő – tökéletesből helytelen	2,18 (1,834)	1,83 (1,786)	0,135 (0,715)	0,532 (0,599)	33



Ez egy KÖRTE.



Most itt van még egy.

Most már ketten vannak.

Mik ezek?

Ezek



Ez egy TŰCSÖK.

Most itt van még egy.

Most már ketten vannak.

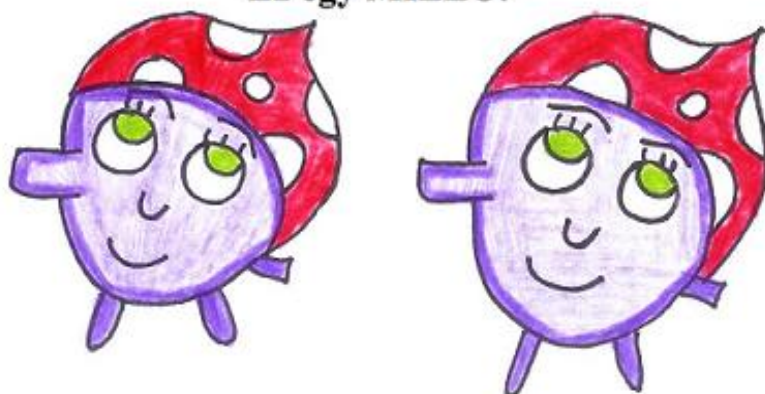
Mik ezek?

Ezek

28. számú melléklet Kitalált főnév tesztlap minta 1.



Ez egy MIZLÓ.



Most itt van még egy.

Most már ketten vannak.

Mik ezek?

Ezek



Ez egy EJTŐ.

Most itt van még egy.

Most már ketten vannak.

Mik ezek?

Ezek

15.



A telefon csörögni fog.

Most is ezt csinálja, tehát a telefon
most is

Tegnap is ezt csinálta, tehát a telefon
tegnap is



Mi lövünk.

Tegnap is ezt csináltuk, tehát mi tegnap
is

Holnap is ezt fogjuk csinálni, tehátmi
holnap is



Ők tegnap baragudtak.

Most is ezt csinálják, tehát ők most is

.....

Holnap is ezt fogják csinálni, tehát ők
holnap is



Ők ölesztenek. -

Tegnap is ezt csinálták, tehát ők tegnap is

Holnap is ezt fogják csinálni, tehát ők holnap is

34. számú melléklet Szülői beleegyező nyilatkozat minta

Tisztelt Szülő!

Horváth Alexandra és Darai Dóra, A SZTE JGYPK Gyógypedagógus-képző Intézetének hallgatói Tudományos Diákköri munka keretében játékos módszert dolgoznak ki átlagos fejlődési ütemű gyermekek nyelvi fejlődésének vizsgálatára. Ennek során a hallgatók óvodás és iskolás gyermekekkel játékos feladatokat végeznek, és ezek eredményeit értékelik. Az adatok feldolgozása névtelenül történik, a vizsgálat célja életkori átlagok meghatározása, nem egyéni diagnózis. Kérjük, hozzájárulásukkal segítsék a hallgatók munkáját.

Emellett szeretnénk kérni, hogy - amennyiben hozzájárul a vizsgálathoz, töltsse ki a mellékelt rövid kérdőívet. A kérdőívet beérkezése után kódszámmal látjuk el, és az anonimitás érdekében külön kezeljük a szülői nyilatkozattól.

Bármilyen kérdése lenne (akár a feladatokkal, akár a későbbiekben az eredményekkel kapcsolatban), szívesen állunk rendelkezésére.

Szeged, 2013. július 29.

Köszönettel,



Lesznyák Márta
Főiskolai docens
JGYPK Gyógypedagógus-képző Intézet

Hozzájárulok, hogy gyermekem a főnév- és ige-ragozás fejlődését vizsgáló játékos feladatokat elvégezze, és a fent megnevezett hallgatók a feladat eredményeit kutatásukban felhasználják.

Szeged, 2013.

.....
Aláírás