

Cserkeszölői Petőfi Sándor Általános Iskola

5465 Cserkeszölő, Ady Endre utca 1.

Tel.: 56/568-467, Fax.: 56/568-059

## ORSZÁGOS KOMPETENCIAMÉRÉS ÉRTÉKELÉSE

### SZÖVEGÉRTÉS 2014

#### Intézményi, telephelyi, tanulói jelentések elemzése

#### 6. osztály (24 tanuló)

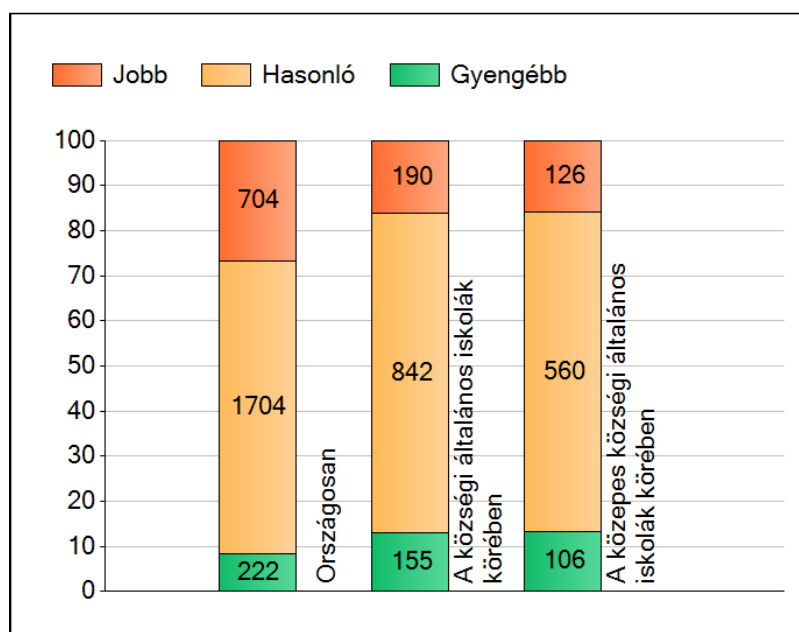
A 6. osztály létszáma a kompetenciaméréskor 25 fő volt, 1 tanuló SNI-s, 3 tanuló BTMN-es, 4 tanuló HHH-s. A jelentésre jogosult és a jelentésben szereplő tanulók létszáma 24 fő. A jelentés nem tartalmazza az SNI-s tanulók eredményeit.

#### 1. ÁTLAGEREDMÉNYEK

**A tanulók átlageredménye és az átlag megbízhatósági tartománya (konfidencia-intervalluma)**

telephelyek	átlagok
a mi iskolánk	<b>1420</b> (1337;1504)
országosan	<b>1481</b> (1480;1482)
ált.isk.	1474 (1473;1475)
községi ált. isk.	1430 (1427;1432)
kis községek ált. isk.	<b>1425</b> (1421;1432)
közepes községek ált. isk.	<b>1426</b> (1424;1429)
nagy községek ált. isk.	1441 (1437;1445)

**A szignifikánsan jobban, hasonlóan, illetve gyengébben teljesítő telephelyek száma és aránya (%)**



telephelyek	eredmények		
	gyengébb	hasonló	jobb
<b>országosan</b>	222 – 8%	1704 – 65%	704 – 27%
<b>községi ált.isk.</b>	155 – 13%	842 - 71	190 – 16%
<b>közepes községi ált.isk.</b>	106 – 13 %	560 – 71%	126 – 16%

Országosan 222 iskola szignifikánsan gyengébben, 1704 szignifikánsan hasonló eredményt ért el, és 704 iskola jobban teljesített nálunk. Ez százalékban azt jelenti, hogy az ország összes iskolája közül 8 % gyengébben, 65 %-a hasonlóan, és 27%-a jobban teljesített.

A községi általános iskolákban 155 iskola szignifikánsan gyengébben, 842 szignifikánsan hasonló eredményt ért el, és 190 iskola jobban teljesített nálunk.

A közepes községi iskolákat tekintve 106 iskola szignifikánsan gyengébben, 560 iskola szignifikánsan hasonlóan teljesített, 126 iskola szignifikánsan jobban.

Cserkeszölői Petőfi Sándor Általános Iskola

5465 Cserkeszölő, Ady Endre utca 1.

Tel.: 56/568-467, Fax.: 56/568-059

A községi és közepes községi általános iskolák 71 %-a hasonló eredményt ért el, és 13 %-a gyengébben, 16 %-a pedig jobban teljesített.

A fenti átlageredmények azt tükrözik, hogy iskolánk tanulóinak átlagteljesítménye megközelíti a községi általános iskolák, a kis és közepes községek általános iskoláinak átlagát.

## 2. A KÉPESSÉGELOSZLÁS NÉHÁNY JELLEMZŐJE

**A tanulók képességeloszlása a mi telephelyünkön és azokban a részpopulációkban, amelyekbe mi is tartozunk**

**Percentilis:** A változó eloszlásának jellemzésére szolgáló mutatók. Percentilis esetében a sorba rendezett mintákat nem felezik, hanem száz egyenlő részre osztják. 5 percentilis az az érték, amelynél a minta 5%-a gyengébb, 95%- jobb eredményt ért el. Az 50 percentilis éppen a medián. Ezeket az értékeket összehasonlítva iskolánk jobb eredményt ért el a Kunszentmártoni járás iskoláinál.

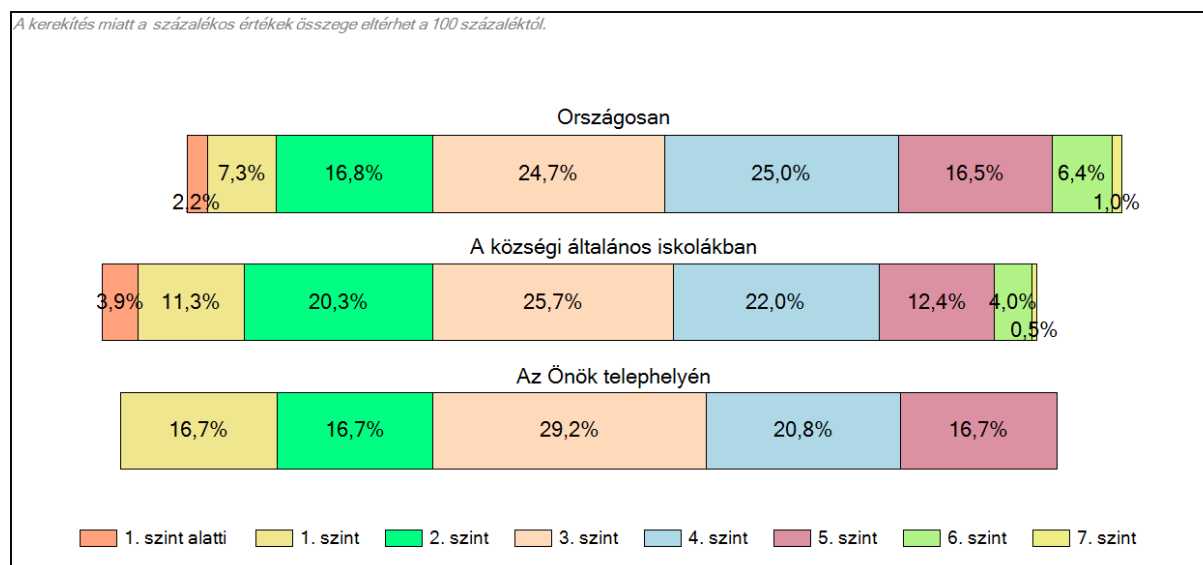
	<b>min. / 5- ös perc.</b>	<b>25-ös perc.</b>	<b>átlag (konf. int.)</b>	<b>75-ös perc.</b>	<b>max. / 95-ös perc.</b>
<b>a mi telephelyünk</b>	<b>1126</b>	<b>1296</b>	<b>1420 (1337;1504)</b>	<b>1540</b>	<b>1731</b>
<b>országosan</b>	1143	1342	1481 (1480;1482)	1624	1805
<b>ált. iskolák</b>	1139	1336	1474 (1473;1475)	1616	1797
<b>községi ált. isk.</b>	1094	1284	1430 (1427;1432)	1574	1763
<b>Észak-Alföldi régió</b>	1089	1293	1442 (1439;1444)	1596	1771
<b>Kunszentmártoni járás</b>	<b>1127</b>	<b>1273</b>	<b>1389 (1367;1409)</b>	<b>1499</b>	<b>1708</b>

A **szórás** egy olyan szám, amely egyes tanulók képességének átlagtól való eltérését jellemzi. Minél szélesebb intervallumot jelölnek ki, annál nagyobb a szórás.

Az átlag konfidencia intervallumok az országos átlagnál **(1480;1482)**, szinte nincs is szórás. A mi intézményünkben ez az átlag **(1337;1504)**. Azaz a mi iskolánkban a leggyengébben teljesítő 1337, még a legjobban teljesítő 1504 átlagpontot ért el. A különbség 167 pont, tehát nagy a szórás. A mi iskolánkban túl nagy a különbség a minimum és maximum között, ez is a nagy szórást mutatja (min: 1126 - max: 1731.): 605 pont, amely azt jelenti, hogy óriási a képességbeli különbség a leggyengébben és a legjobban teljesítő tanulók között

### 3. KÉPESSÉGELOSZTLÁS

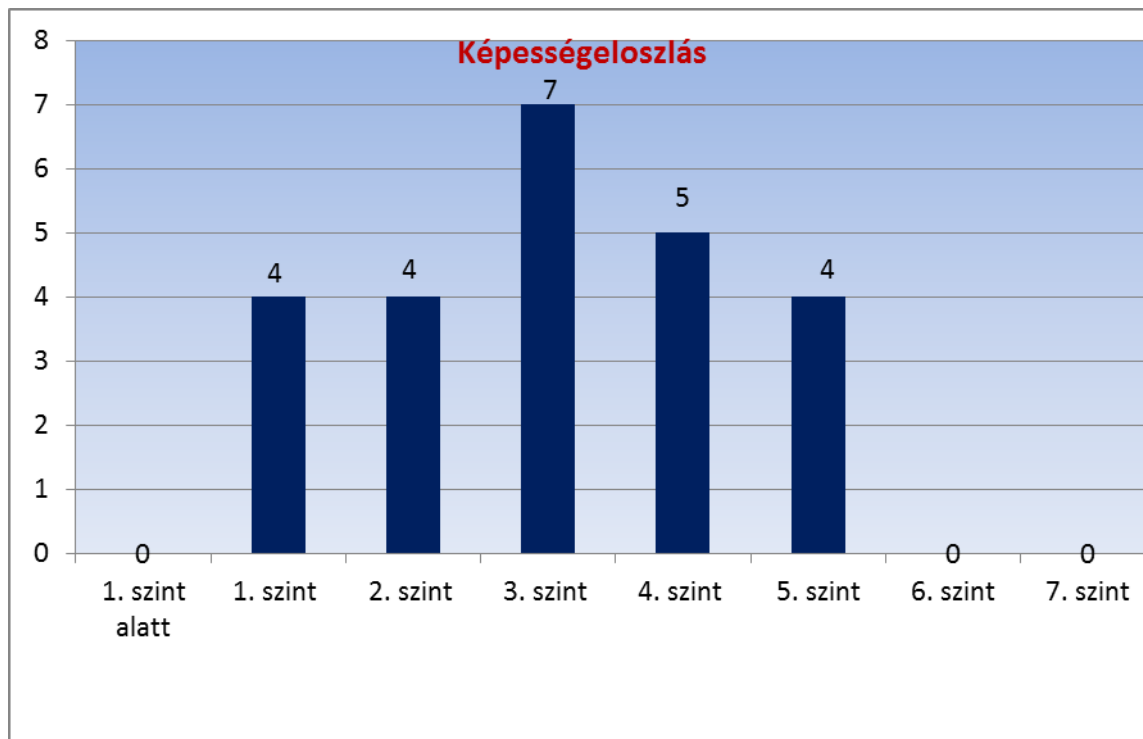
A tanulók képességszintek szerinti százalékos megoszlása

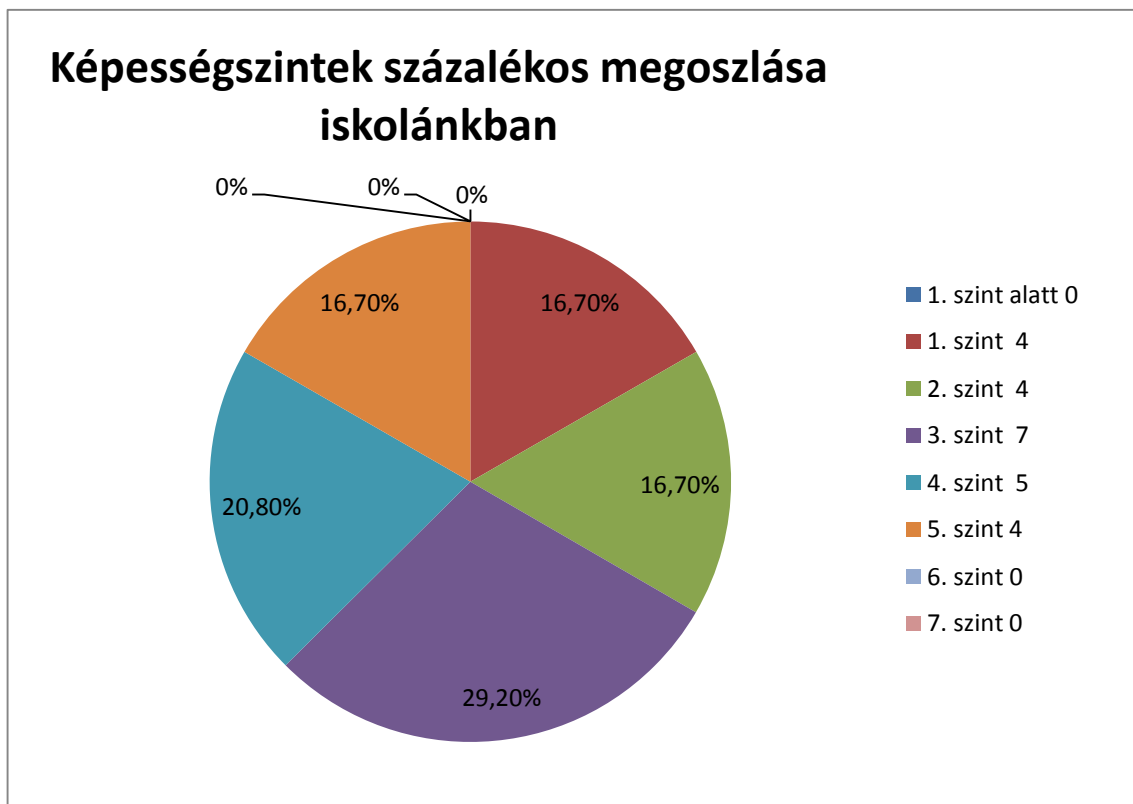


Cserkeszölői Petőfi Sándor Általános Iskola

5465 Cserkeszölő, Ady Endre utca 1.

Tel.: 56/568-467, Fax.: 56/568-059





#### 4. ÁTLAGEREDMÉNY A CSH-INDEX TÜKRÉBEN

A mérésértékeléssel kapcsolatban egy fontos fogalom a **hozzáadott pedagógiai érték**. A pedagógiai értékelés eredményeinek objektív értékelése tette szükségessé annak vizsgálatát, hogy az egyes iskolák eredményeit hogyan lehetne összehasonlíthatóvá tenni, hiszen más-más gyerekanyagot kapnak az iskolák. Az induláskor meglévő különbséget akarja kiszűrni egy mutató, a hozott érték, amely már a **családi háttér indexe: CSHI**.

#### A telephelyek tanulóinak a CSH-index alapján várható és tényleges teljesítménye

Telephelyünk tényleges eredménye: 1420 (1337;1504)

Várható eredmény az összes telephelyre illesztett regressziós egyenes alapján: 1455 (a tényleges eredmény ettől nem különbözik szignifikánsan)

Cserkeszőlői Petőfi Sándor Általános Iskola

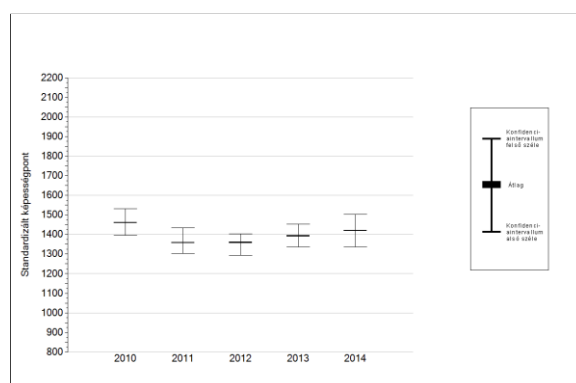
5465 Cserkeszőlő, Ady Endre utca 1.

Tel.: 56/568-467, Fax.: 56/568-059

Várható eredmény a községi általános iskolai telephelyekre illesztett regressziós egyenes alapján: 1462 (a tényleges eredmény ettől nem különbözik szignifikánsan)

## 5. AZ ÁTLAGEREDMÉNY ALAKULÁSA A 6. ÉVFOLYAMON

Az egyes években elért átlageredmények és konfidencia-intervallumaik a mi telephelyünkön



A 2014. évi eredmény és a korábbi évek eredményei közötti különbség (konf.int.): Nincs szignifikáns változás a 2014. évi eredményekben az elmúlt évek eredményéhez képest (2010-től) viszonyítva.

## 6. A KÉPESSÉGELOSZLÁS ALAKULÁSA A 6. ÉVFOLYAMON

A kompetenciamérés nem longitudinális mérés, hanem mindig azonos évfolyamon mér. Az alábbi táblázat az egyes években elért átlageredményeket mutatja.

### A KÉPESSÉGELOSZLÁS VÁLTOZÁSA

Év/szint	1.szint alatt	1.szint	2.szint	3.szint	4. szint	5. szint	6. szint	7. szint
2010	-	3	4	8	8	1	1	-
25 fő		12 %	16 %	32 %	32 %	4 %	4%	

Cserkeszölői Petőfi Sándor Általános Iskola

5465 Cserkeszőlő, Ady Endre utca 1.

Tel.: 56/568-467, Fax.: 56/568-059

<b>2011</b>	-	3	10	7	3	-	1	-
<b>24 fő</b>		12,5% %	42%	29 %	12,5%		4%	
<b>2012</b>	-	3	9	6	5	-	-	-
<b>23 fő</b>		13%	39%	26%	22%			
<b>2013</b>	-	1	11	4	7	-	-	-
<b>23 fő</b>		4%	48%	17%	30%			
<b>2014</b>	-	4	4	7	5	4	-	-
<b>24 fő</b>		16,7%	16,7%	29,2%	20,8%	16,7%		

Cserkeszőlő, 2015. június 22.

Szinné Fehér Ildikó



Cserkeszölői Petőfi Sándor Általános Iskola

5465 Cserkeszölő, Ady Endre utca 1.

Tel.: 56/568-467, Fax.: 56/568-059

## ORSZÁGOS KOMPETENCIAMÉRÉS ÉRTÉKELÉSE

### SZÖVEGÉRTÉS 2014

#### Intézményi, telephelyi, tanulói jelentések elemzése

#### 8.a – 8.b osztály

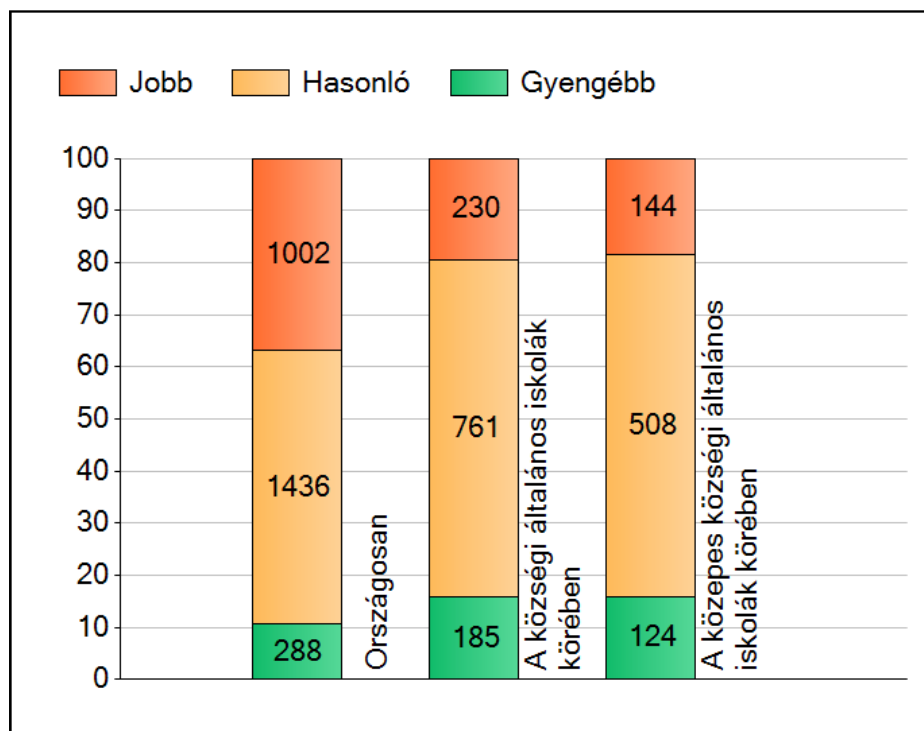
A 8. a – 8. b osztály létszáma a kompetenciaméréskor 32 fő (16 + 16) volt, 3 tanuló BTMN-es a 8.b-ben, a 8.a-ban 4 tanuló HHH-s, a 8. b-ben 2 tanuló HHH-s. SNI-s tanuló nem volt. A jelentésre jogosult tanulók létszáma 32, a jelentésben szereplő tanulók létszáma 31 (15 + 16) fő.

#### 1. ÁTLAGEREDMÉNYEK

**A tanulók átlageredménye és az átlag megbízhatósági tartománya (konfidencia-intervalluma)**

telephelyek	átlagok
<b>a mi iskolánk</b>	<b>1495 (1451;1526)</b>
országosan	1557 (1556;1558)
ált.isk.	1540 (1539;1541)
<b>községi ált. isk.</b>	<b>1497 (1494;1499)</b>
<b>kis községek ált. isk.</b>	<b>1484 (1477;1489)</b>
<b>közepes községek ált. isk.</b>	<b>1495 (1492;1498)</b>
nagy községek ált. isk.	1510 (1505;1514)

**A szignifikánsan jobban, hasonlóan, illetve gyengébben teljesítő telephelyek száma és aránya (%)**



telephelyek	eredmények		
	gyengébb	hasonló	jobb
országosan	288 – 10%	1436 – 53%	1002 – 37%
községi ált.isk.	185 – 16%	761 – 65%	230 – 19%
közepes községi ált.isk.	124 – 16 %	508 – 65,5%	144 – 18,5%

Országosan 288 iskola szignifikánsan gyengébben, 1436 szignifikánsan hasonló eredményt ért el, és 1002 iskola jobban teljesített nálunk. Ez százalékban azt jelenti, hogy az ország összes iskolája közül 10 % gyengébben, 53 %-a hasonlóan, és 37%-a jobban teljesített.

A községi általános iskolákban 185 iskola szignifikánsan gyengébben, 761 szignifikánsan hasonló eredményt ért el, és 230 iskola jobban teljesített nálunk.

A közepes községi iskolákat tekintve 124 iskola szignifikánsan gyengébben, 508 iskola szignifikánsan hasonlóan teljesített, 144 iskola szignifikánsan jobban.

Cserkeszölői Petőfi Sándor Általános Iskola

5465 Cserkeszölő, Ady Endre utca 1.

Tel.: 56/568-467, Fax.: 56/568-059

A községi és közepes községi általános iskolák 65 %-a hasonló eredményt ért el, és 16 %-a gyengébben, 18,5-19 %-a pedig jobban teljesített.

A fenti átlageredmények azt tükrözik, hogy iskolánk tanulóinak átlagteljesítménye jobb, mint a kisközségek tanulóinak teljesítménye, megegyezik a közepes községek általános iskolák átlagával, és megközelíti a községi általános iskolák átlagát. .

## 2. A KÉPESSÉGELOSZLÁS NÉHÁNY JELLEMZŐJE

A tanulók képességeloszlása a mi telephelyünkön és azokban a részpopulációkban, amelyekbe mi is tartozunk.

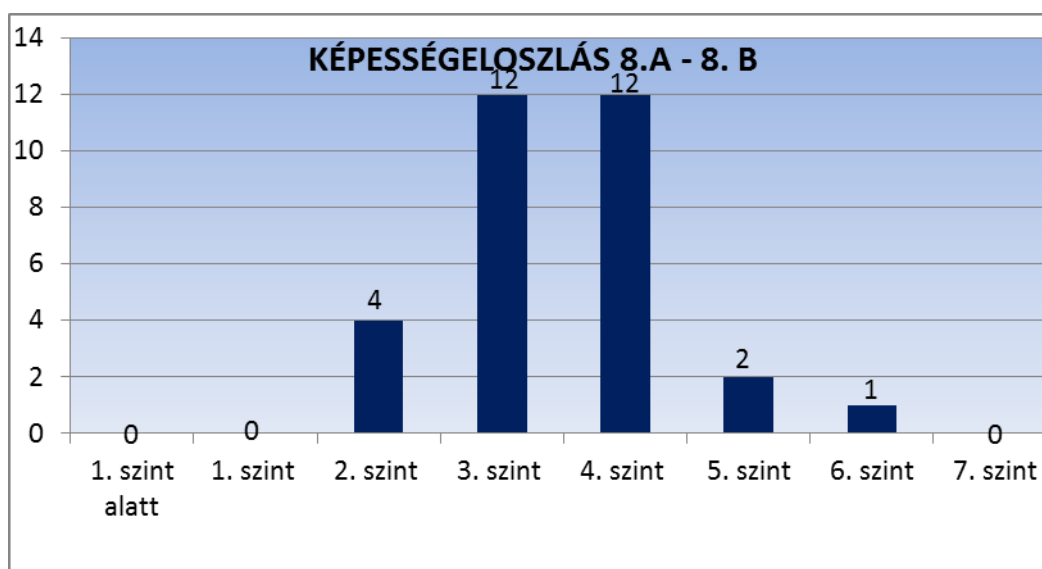
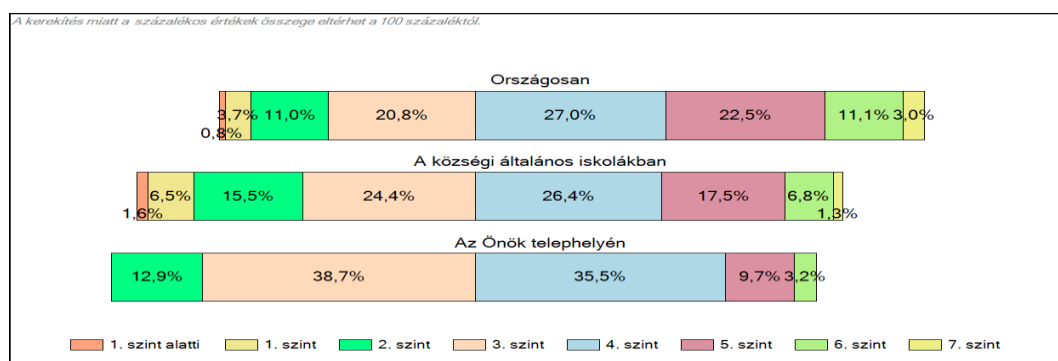
**Percentilis:** A változó eloszlásának jellemzésére szolgáló mutatók. Percentilis esetében a sorba rendezett mintákat nem felezik, hanem száz egyenlő részre osztják, 5 percentilis az az érték, amelynél a minta 5%-a gyengébb, 95%- jobb eredményt ért el. Az 50 percentilis éppen a medián. Ezeket az értékeket összehasonlítva iskolánk jobb eredményt ért el a Kunszentmártoni járás iskoláinál, és megközelíti a községi általános iskolákét.

	<b>min. / 5- ös perc.</b>	<b>25-ös perc.</b>	<b>átlag (konf. int.)</b>	<b>75-ös perc.</b>	<b>max./ 95- ös perc.</b>
<b>a mi telephelyünk</b>	<b>1221</b>	<b>1415</b>	<b>1495 (1451;1526)</b>	<b>1558</b>	<b>1802</b>
<b>országosan</b>	1222	1424	1557 (1556;1558)	1696	1871
<b>ált. iskolák</b>	1213	1409	1540 (1539;1541)	1676	1850
<b>községi ált. isk.</b>	<b>1164</b>	<b>1361</b>	<b>1497 (1494;1499)</b>	<b>1634</b>	<b>1815</b>
<b>Észak-Alföldi régió</b>	1171	1375	1518 (1515;1521)	1663	1843
<b>Kunszentmártoni járás</b>	<b>1166</b>	<b>1354</b>	<b>1471 (1453;1494)</b>	<b>1593</b>	<b>1800</b>

A **szórás** egy olyan szám, amely egyes tanulók képességének átlagtól való eltérését jellemzi. Minél szélesebb intervallumot jelölnek ki, annál nagyobb a szórás.

Az átlag konfidencia intervallumok az országos átlagnál **(1556;1558)** szinte nincs is szórás. A mi intézményünkben ez az átlag **(1451;1526)**. Azaz a mi iskolánkban a leggyengébben teljesítő 1451, még a legjobban teljesítő 1526 átlagpontot ért el. A különbség 75 pont, tehát nagy a szórás. A mi iskolánkban túl nagy a különbség a minimum és maximum között, ez is a nagy szórást mutatja (min: 1221 - max: 1802.): 581 pont, amely azt jelenti, hogy óriási a képességbeli különbség a leggyengébben és a legjobban teljesítő tanulók között

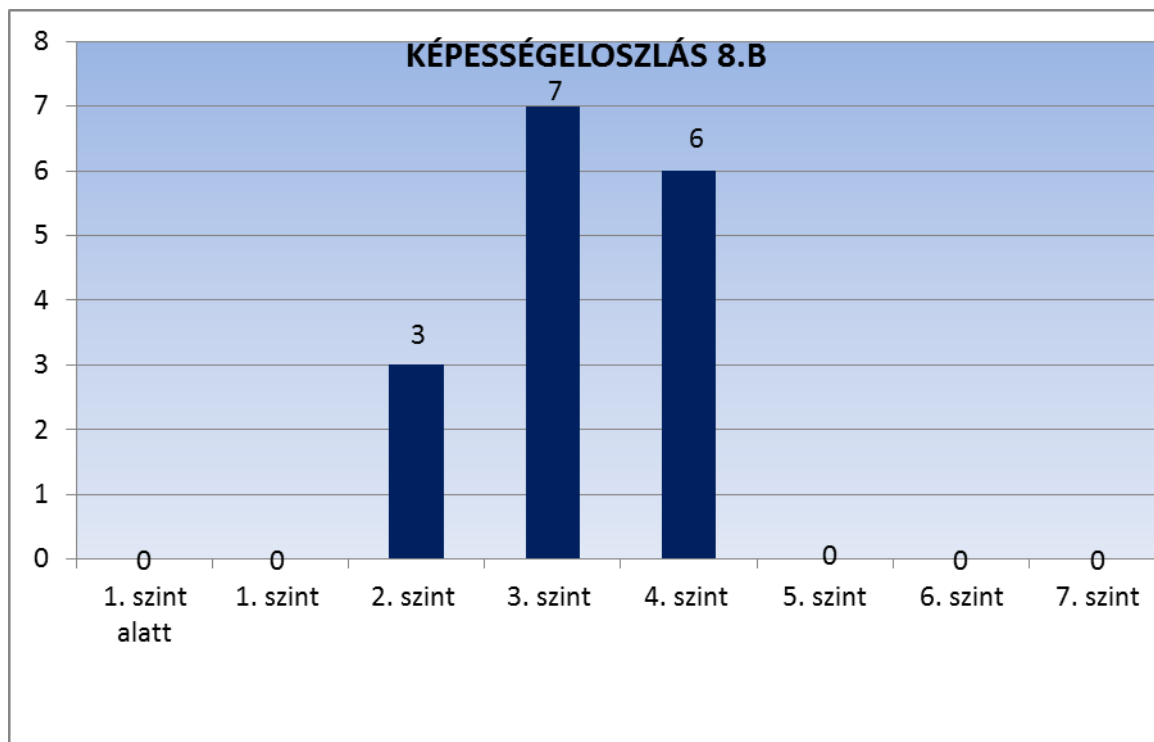
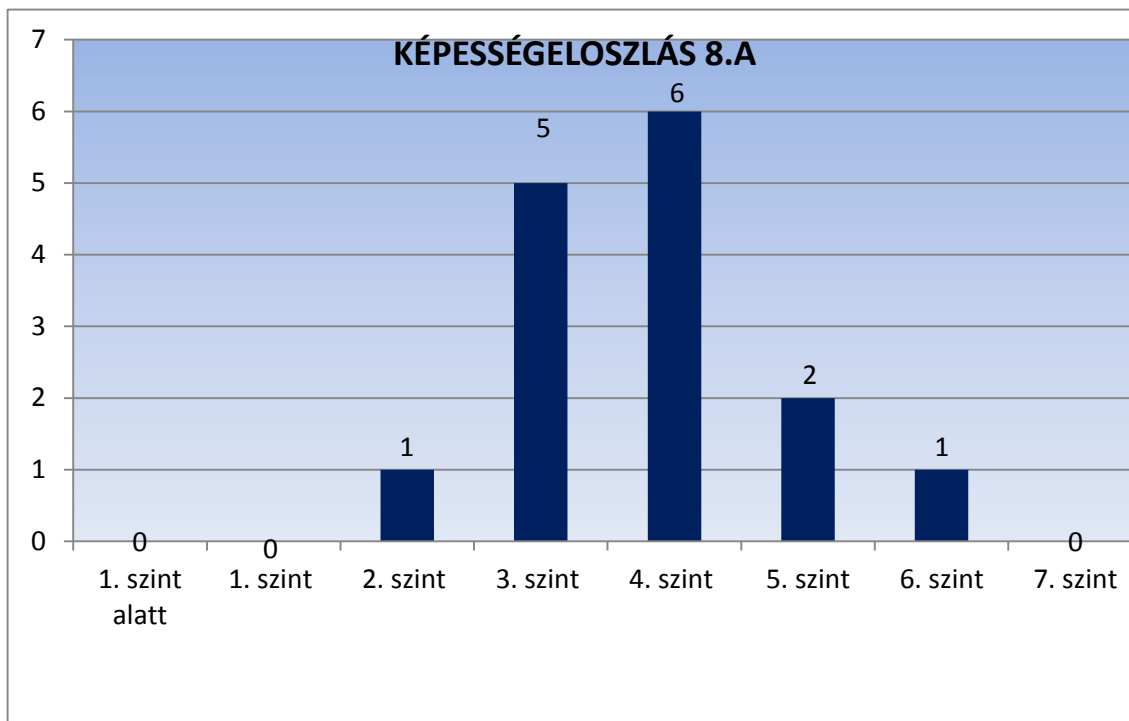
### 3. KÉPESSÉGELOSZLÁS: A tanulók képességszintek szerinti százalékos megoszlása



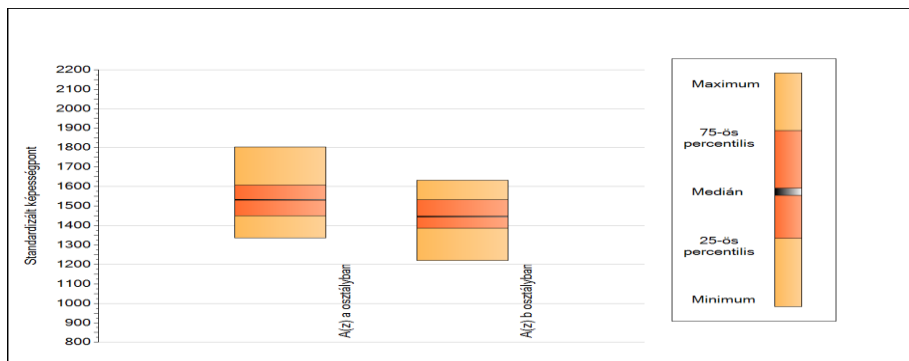
Cserkeszölői Petőfi Sándor Általános Iskola

5465 Cserkeszölő, Ady Endre utca 1.

Tel.: 56/568-467, Fax.: 56/568-059



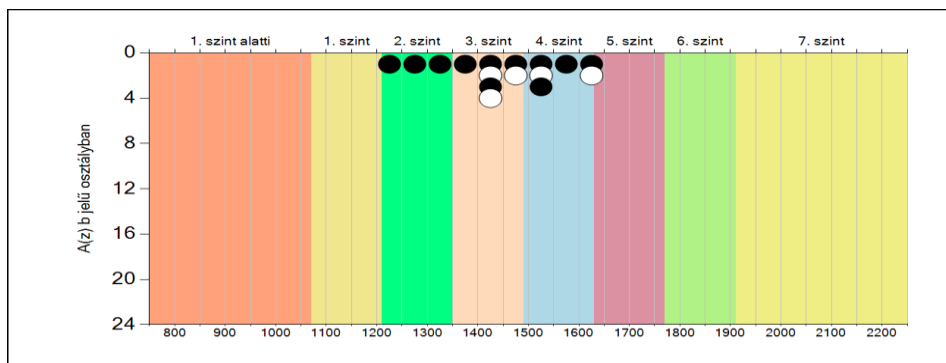
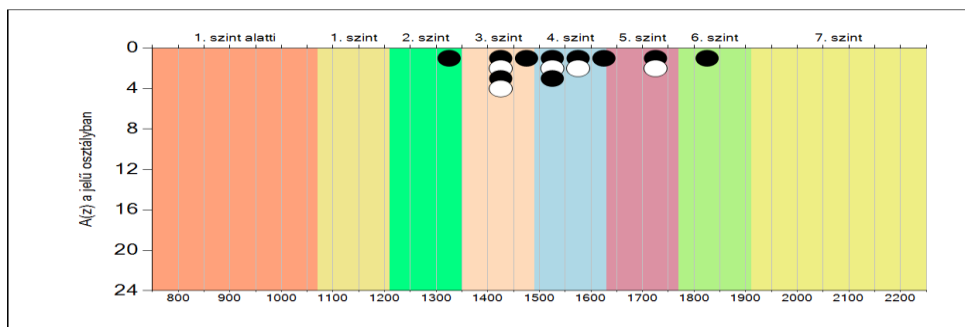
#### 4. A KÉPESSÉGELOSZLÁS NÉHÁNY JELLEMZŐJE OSZTÁLYONKÉNT



A tanulók képességeloszlása az a) és b) osztályokban:

percintilis	min. / 5-ös	25-ös	átlag (konf. int.)	75-ös	max./ 95-ös
a) osztályban	1336	1449	<b>1533</b>	1607	1802
b) osztályban	1221	1385	<b>1445</b>	1533	1631

A képességeloszlás osztályonként:



Cserkeszölői Petőfi Sándor Általános Iskola

5465 Cserkeszölő, Ady Endre utca 1.

Tel.: 56/568-467, Fax.: 56/568-059

## 5. ÁTLAGEREDMÉNY A CSH-INDEX TÜKRÉBEN

A mérésértékeléssel kapcsolatban egy fontos fogalom a **hozzáadott pedagógiai érték**. A pedagógiai értékelés eredményeinek objektív értékelése tette szükségessé annak vizsgálatát, hogy az egyes iskolák eredményeit hogyan lehetne összehasonlíthatóvá tenni, hiszen más-más gyerekményt kapnak az iskolák. Az induláskor meglévő különbséget akarja kiszűrni egy mutató, a hozott érték, amely már a **családi háttér indexe: CSHI**.

### Telephelyünk eredménye a regressziós becslés alapján várható eredmény tükrében:

Telephelyünk tényleges eredménye: 1495 (1451;1526)

Várható eredmény az összes telephelyre illesztett regressziós egyenes alapján: 1512 (a tényleges eredmény ettől nem különbözik szignifikánsan)

Várható eredmény a községi általános iskolai telephelyekre illesztett regressziós egyenes alapján: 1516 (a tényleges eredmény ettől nem különbözik szignifikánsan)

**Átlageredmény a tanulók korábbi eredményének tükrében:** telephelyünk eredménye a regressziós becslés alapján várható eredmény tükrében

Telephelyünk 2014-es eredménye: **1495** (1451;1526)

Telephelyünk tanulóinak 2012-es átlageredménye: 1400 (1341;1466)

Várható eredmény az összes telephelyre illesztett regressziós egyenes alapján: **1481** (a tényleges eredmény ettől nem különbözik szignifikánsan)

Várható eredmény a községi általános iskolai telephelyekre illesztett regressziós egyenes alapján: **1481** (a tényleges eredmény ettől nem különbözik szignifikánsan)

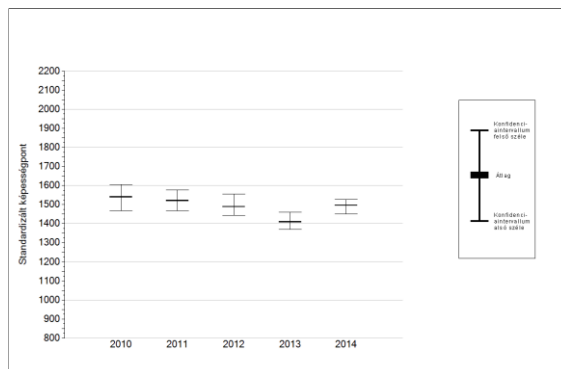
## 6. AZ ÁTLAGEREDMÉNY ALAKULÁSA A 8. ÉVFOLYAMON

Az egyes években elért átlageredmények és konfidencia-intervallumaik a mi telephelyünkön

Cserkeszölői Petőfi Sándor Általános Iskola

5465 Cserkeszölő, Ady Endre utca 1.

Tel.: 56/568-467, Fax.: 56/568-059



A 2014. évi eredmény és a korábbi évek eredményei közötti különbség (konf.int.)

A 2014. évi eredmény szignifikánsan magasabb a 2013. évhez képest:

2014: 1495 (1451;1526)

2013: 1409 (1369;1460)

## 7. A KÉPESSÉGELOSZLÁS ALAKULÁSA A 8. ÉVFOLYAMON

A kompetenciamérés nem longitudinális mérés, hanem mindig azonos évfolyamon mér. Az alábbi táblázat az egyes években elért átlageredményeket mutatja.

### A KÉPESSÉGELOSZLÁS VÁLTOZÁSA

Év/szint	1.szint alatt	1.szint	2.szint	3.szint	4.szint	5.szint	6.szint	7. szint
2010	-	1	5	4	13	3	4	1
31 fő		3,2 %	16 %	12,9 %	41,9%	9,6 %	12,9%	3,2%
2011	-	1	5	9	13	6	2	-
36 fő		2,7% %	13,8%	11 %	36%	16,6	5,5%	



Cserkeszölői Petőfi Sándor Általános Iskola

5465 Cserkeszőlő, Ady Endre utca 1.

Tel.: 56/568-467, Fax.: 56/568-059

2012	-	1	8	11	11	6	3	-
40 fő		2,5%	20%	27,5%	27,5%	15%	7,5%	
2013	-	2	10	15	7	2	-	-
36 fő		5,5%	27,7%	41,6%	19,4%	5,5		
2014	-	-	4	12	12	2	1	-
31 fő			12,9%	38,7%	38,7%	6,4%	3,2	

**Cserkeszőlő, 2015. június 22.**

**Szinné Fehér Ildikó**