



# **FIT-jelentés :: 2008**

## **Telephelyi jelentés**

**10. évfolyam :: 4 évfolyamos gimnázium**

---

### **Fazekas Mihály Gimnázium**

4025 Debrecen, Hatvan u. 44.

OM azonosító: 031198

Telephely kódja: 003



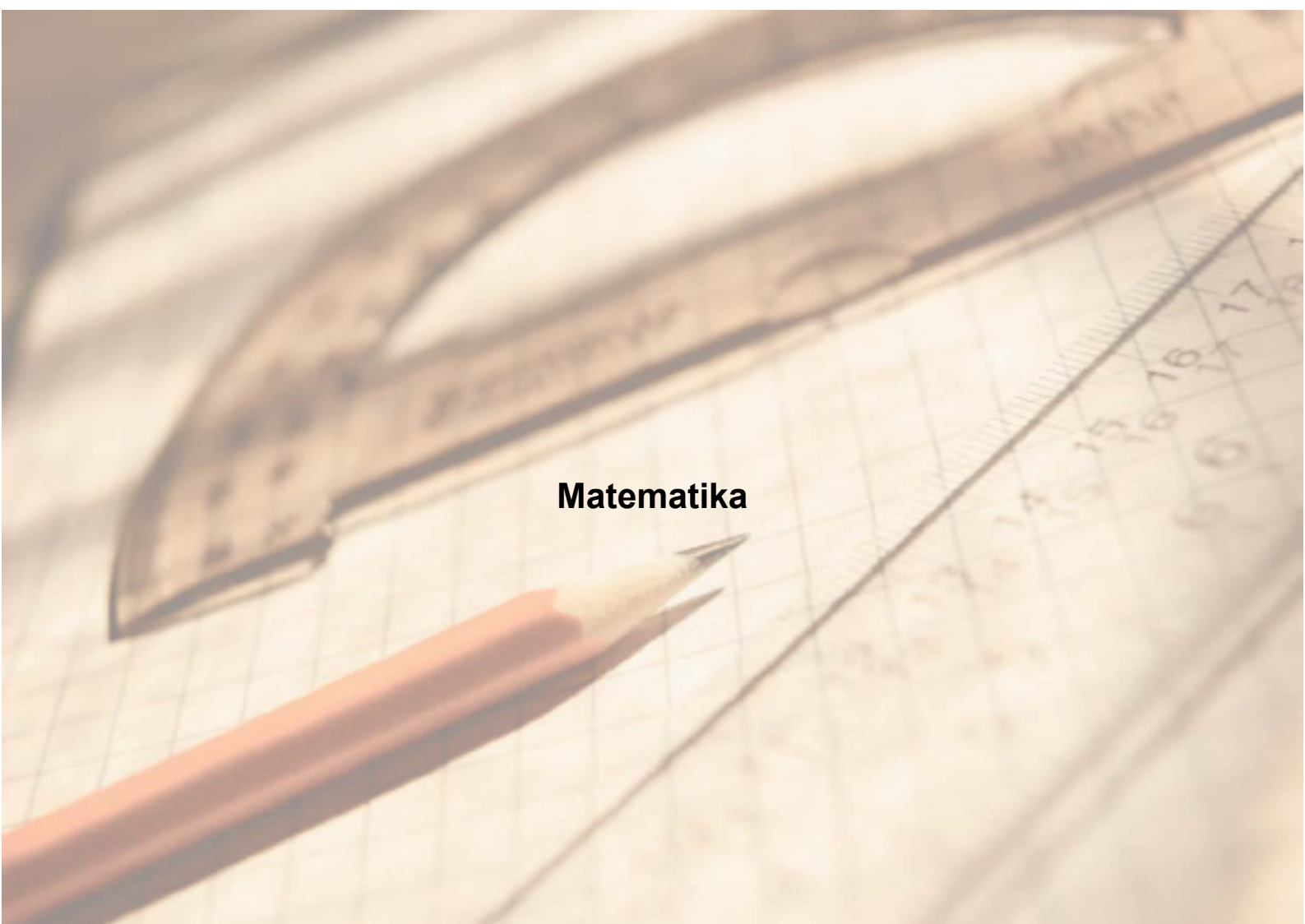
**OKTATÁSI ÉS KULTURÁLIS MINISZTERIUM**



Közoktatási Mérési  
Értékelési Osztály



**Oktatási Hivatal**

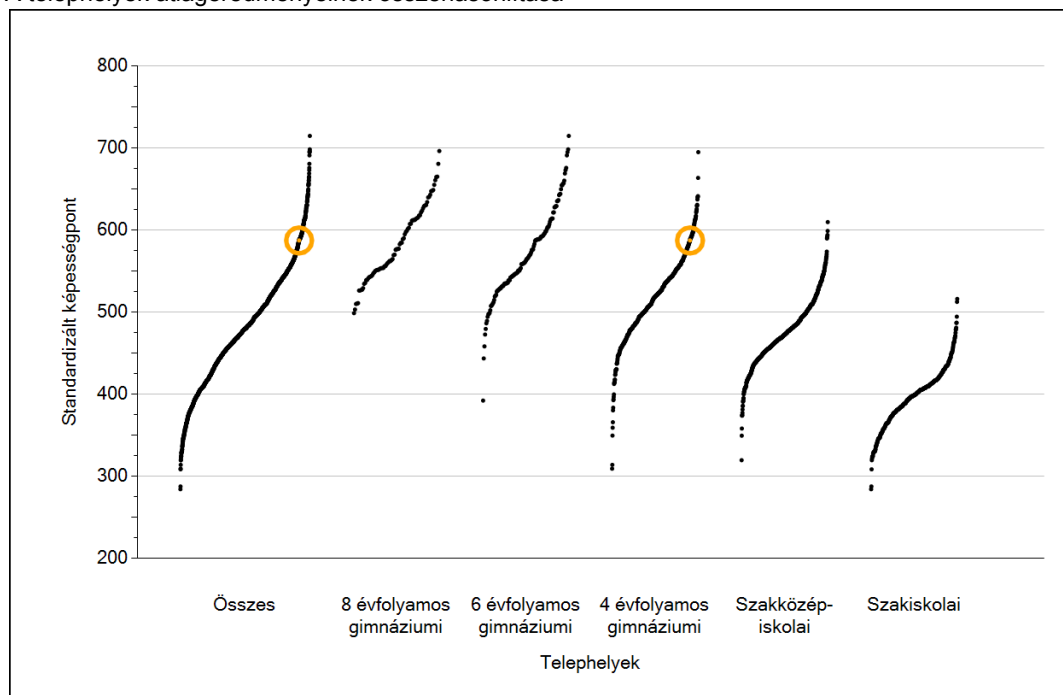


## Matematika

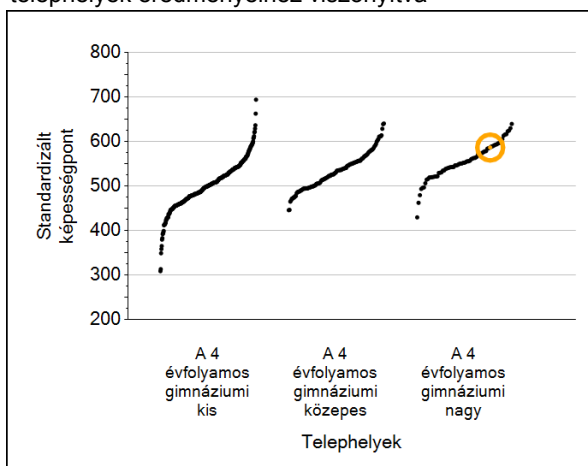
## 1

## Átlageredmények

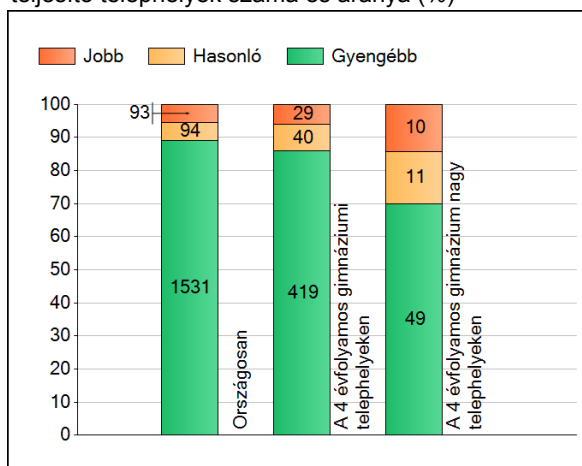
A telephelyek átlageredményeinek összehasonlítása



Az Önök eredményei a 4 évfolyamos gimnáziumi telephelyek eredményeihez viszonyítva



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



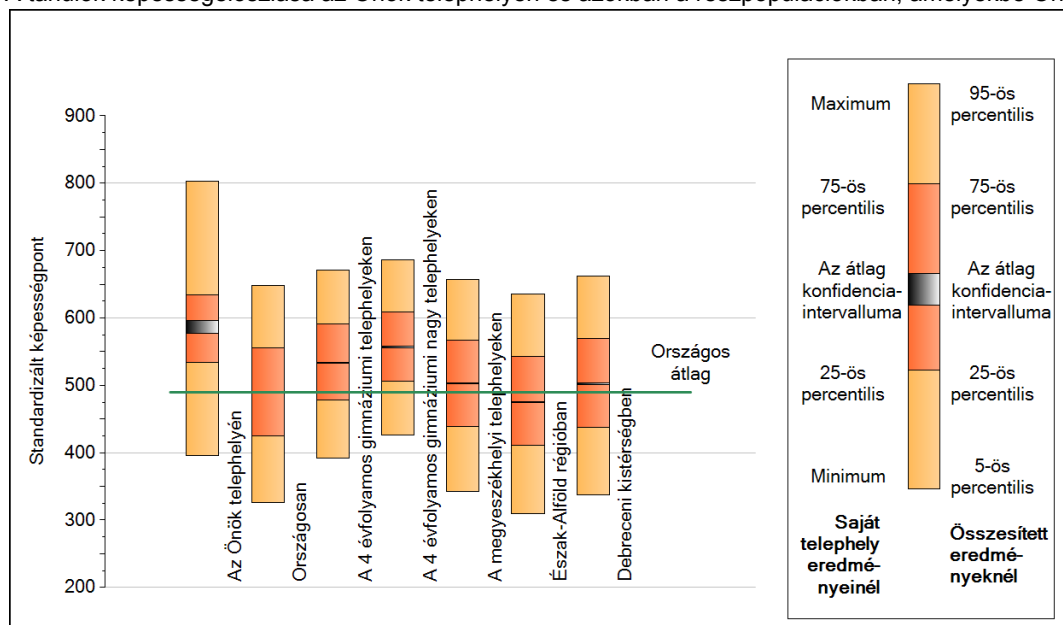
A tanulók átlageredménye és az átlag megbízhatósági tartománya (konfidencia-intervalluma)

|                             |                      |                      |               |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| <b>Az Önök telephelyén</b>  | <b>587 (577;596)</b> |                      |               |
| Országosan                  | 490 (489;490)        |                      |               |
| 8 évfolyamos gimnáziumokban | 588 (586;590)        |                      |               |
| 6 évfolyamos gimnáziumokban | 581 (579;583)        |                      |               |
| 4 évfolyamos gimnáziumokban | 534 (533;534)        |                      |               |
| Szakközépiskolákban         | 484 (484;485)        | Kis 4 évf. gimn.     | 510 (509;511) |
| Szakiskolákban              | 399 (398;400)        | Közepes 4 évf. gimn. | 535 (534;537) |
|                             |                      | Nagy 4 évf. gimn.    | 557 (556;558) |

## 2

## A képességeloszlás néhány jellemzője

A tanulók képességeloszlása az Önök telephelyén és azokban a részpopulációkban, amelyekbe Önök is tartoznak

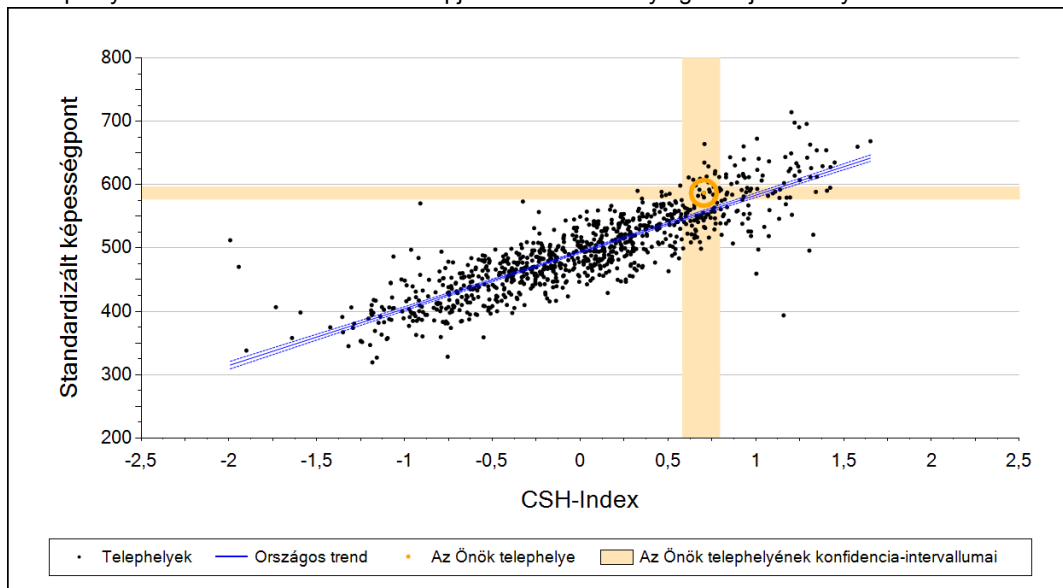


A tanulók képességeloszlása az egyes részpopulációkban

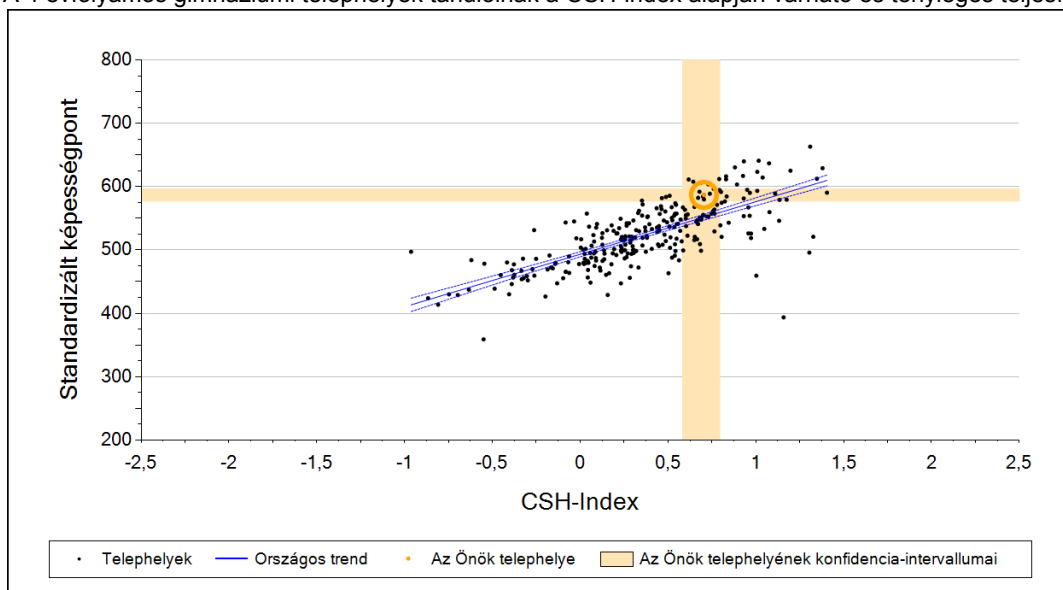
|                                              | Min. / 5-ös perc. | 25-ös perc. | Átlag (konf. int.) | 75-ös perc. | Max. / 95-ös perc. |
|----------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|
| <b>Az Önök telephelyén</b>                   | 395               | 534         | 587 (577;596)      | 635         | 803                |
| Országosan                                   | 326               | 425         | 490 (489;490)      | 556         | 648                |
| A 4 évfolyamos gimnáziumi telephelyeken      | 392               | 478         | 534 (533;534)      | 590         | 671                |
| A 4 évfolyamos gimnáziumi nagy telephelyeken | 426               | 506         | 557 (556;558)      | 609         | 686                |
| A megyeszékhelyi telephelyeken               | 342               | 439         | 503 (502;503)      | 567         | 657                |
| Észak-Alföld régióban                        | 310               | 410         | 475 (475;476)      | 542         | 635                |
| Debreceni kistérségben                       | 338               | 437         | 503 (501;504)      | 569         | 662                |

### 3 Átlageredmény a CSH-index tükrében\*

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



A 4 évfolyamos gimnáziumi telephelyek tanulóinak a CSH-index alapján várható és tényleges teljesítménye



Telephelyeik eredménye a regressziós becslés alapján "elvárható" eredmény tükrében

|                                                                                                 |                                 |     |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|--------------------------------------------------|
|                                                                                                 | Telephelyük tényleges eredménye | 587 | (577;596)                                        |
| Várható eredmény az összes telephelyre illesztett regressziós egyenes alapján                   | 557                             |     | (a tényleges eredmény ennél szignifikánsan jobb) |
| Várható eredmény a 4 évfolyamos gimnáziumi telephelyekre illesztett regressziós egyenes alapján | 552                             |     | (a tényleges eredmény ennél szignifikánsan jobb) |

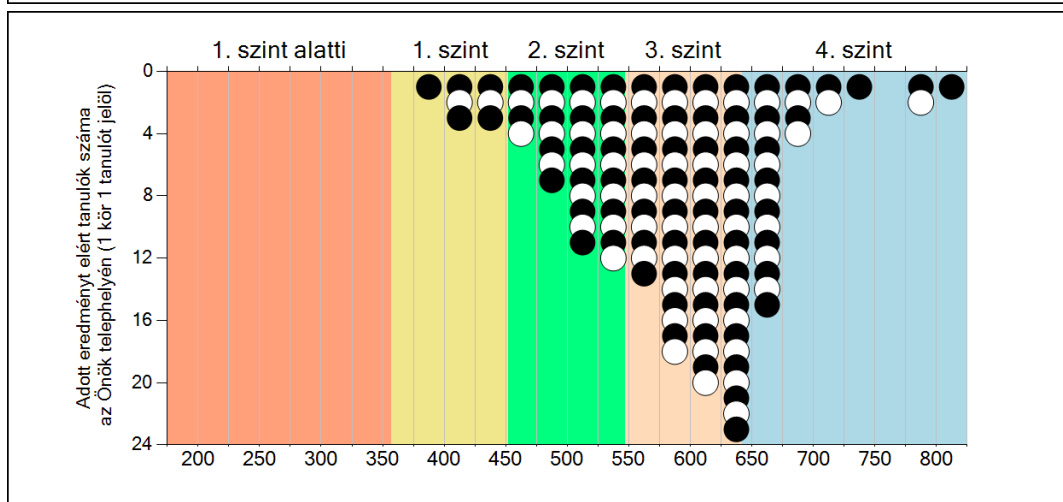
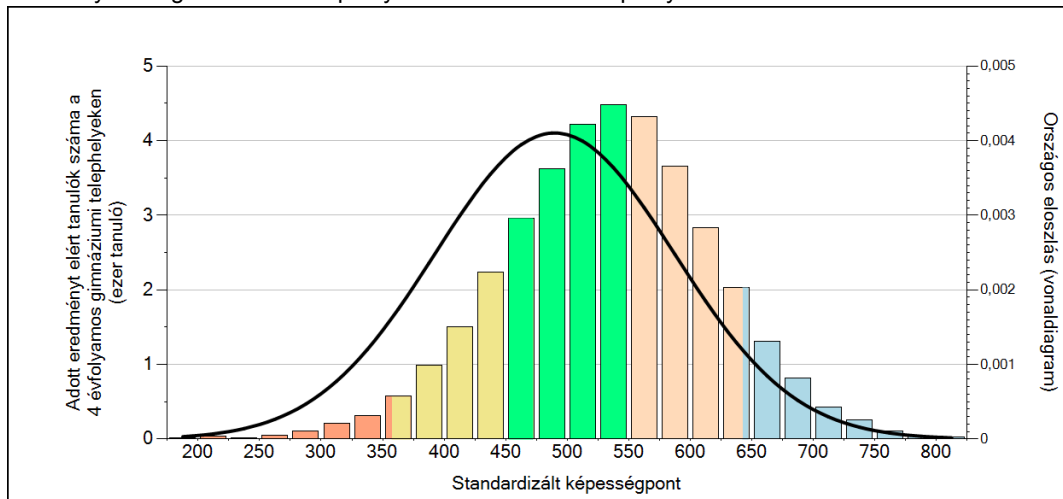
\* Csak azok a telephelyek szerepelnek az ábrákon, amelyeken legalább a diákok kétharmadára kiszámítható a CSH-index, és a CSH-indexszel rendelkező diákok átlaga beleesik az összes diák képességátlagának konfidencia-intervallumába mindkét felmért terület esetében.

## 4

## Képességeloszlás

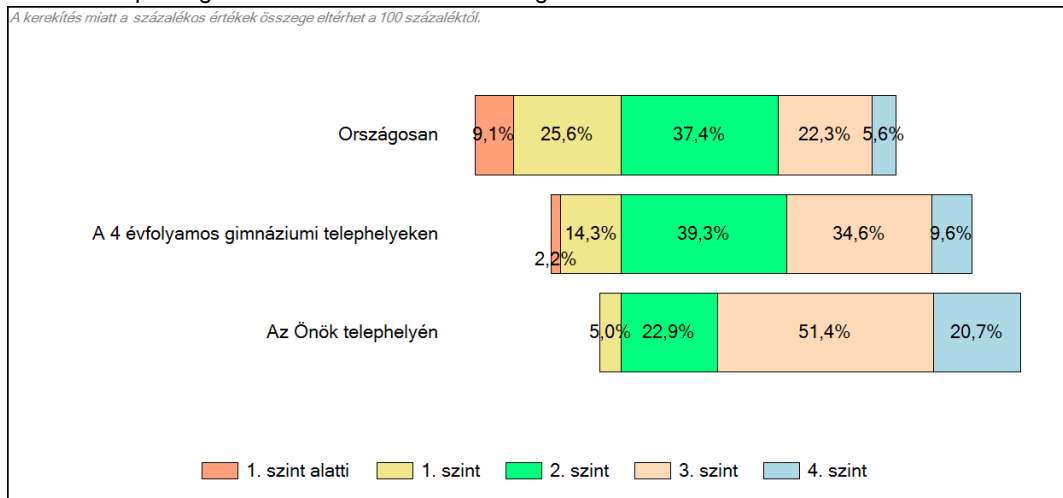
Az országos eloszlás, valamint a tanulók eredményei

a 4 évfolyamos gimnáziumi telephelyeken és az Önök telephelyén



A tanulók képességszintek szerinti százalékos megoszlása

A kerekítés miatt a százalékos értékek összege eltérhet a 100 százaléktól.

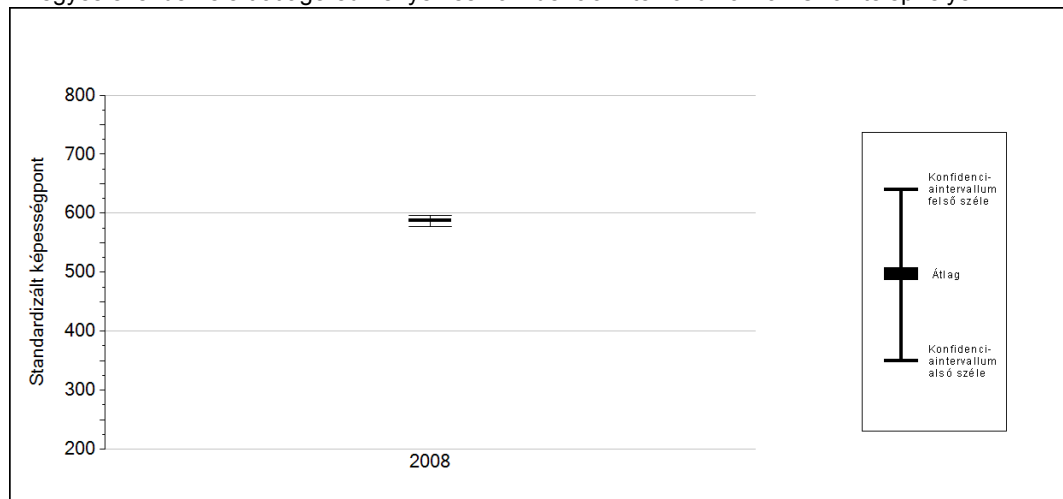


5a

## Az átlageredmény változása

**Az Önök telephelyének előző évi eredménye nem elérhető.**

Az egyes években elért átlageredmények és konfidencia-intervallumaik az Önök telephelyén

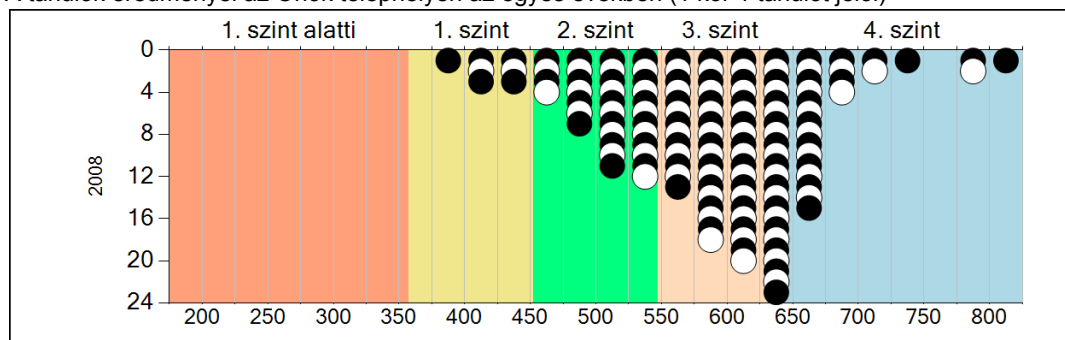


| Év   | Átlag (konf. int.) |
|------|--------------------|
| 2008 | 587 (577;596)      |

5b

**A képességeloszlás változása**

A tanulók eredményei az Önök telephelyén az egyes években (1 kör 1 tanulót jelöl)

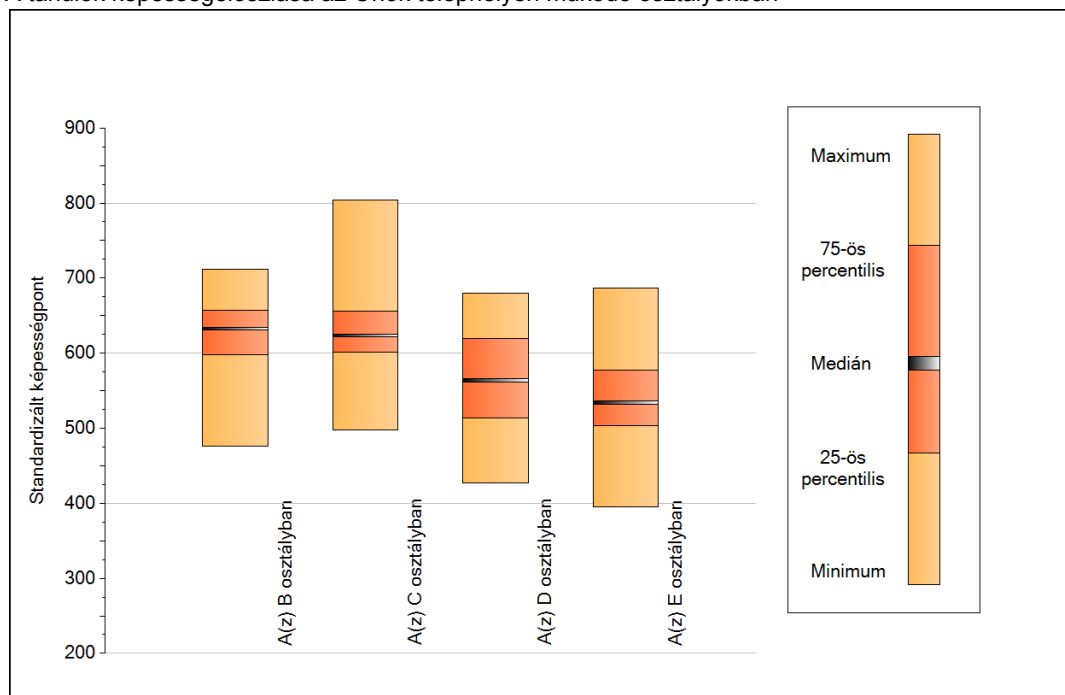




6a

## A képességeloszlás néhány jellemzője osztályonként

A tanulók képességeloszlása az Önök telephelyén működő osztályokban



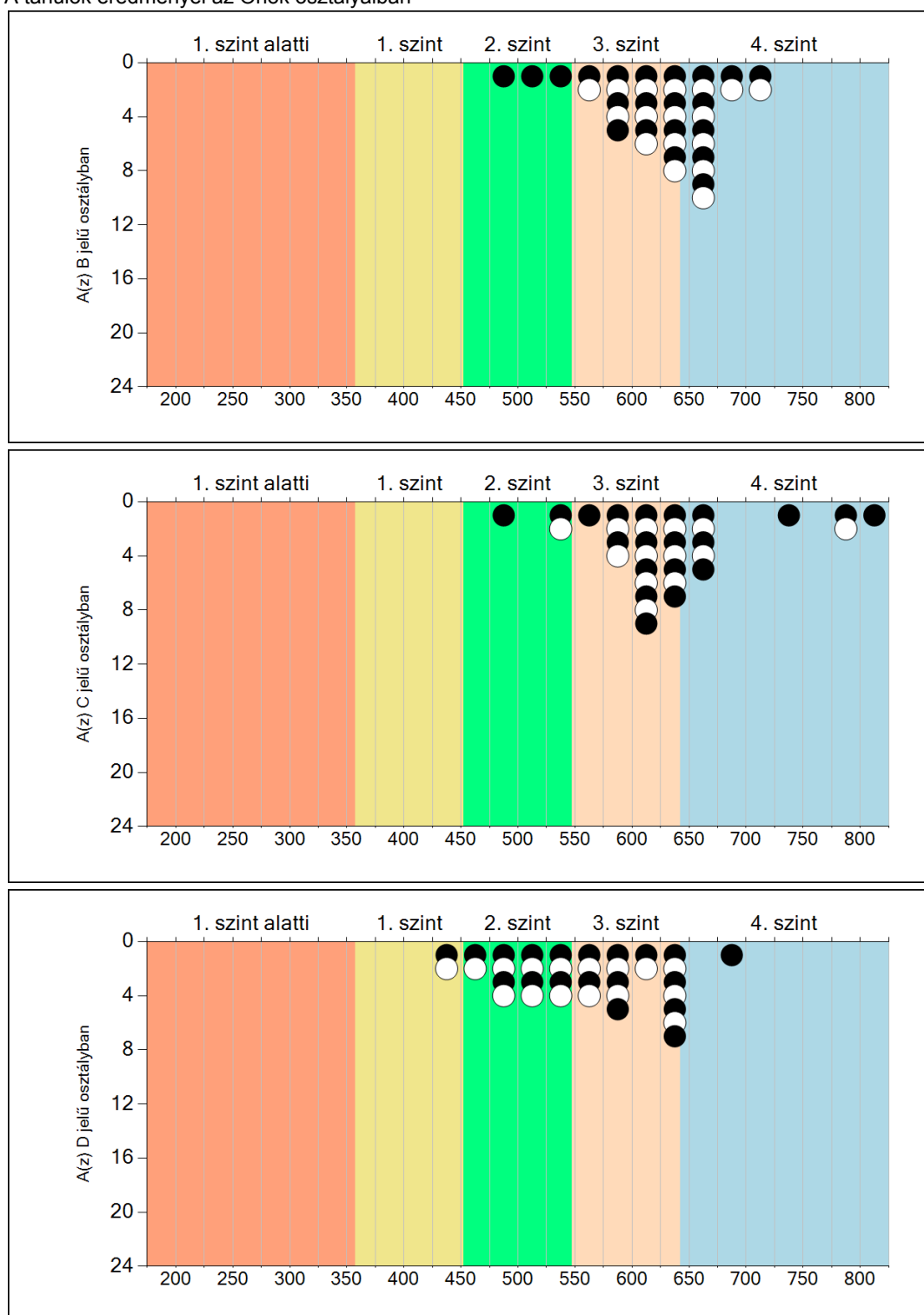
A tanulók képességeloszlása az Önök osztályaiban

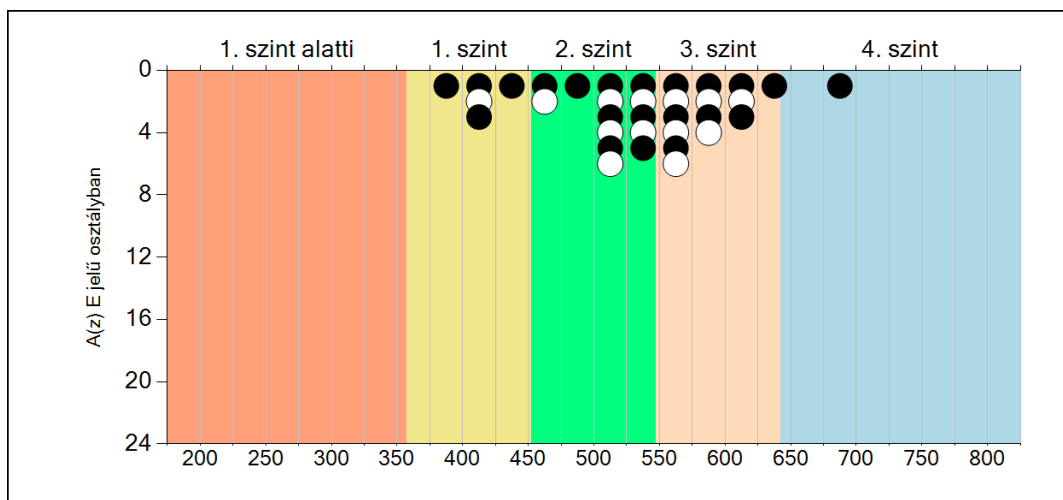
|                          | Minimum | 25 percent. | Medián | 75 percent. | Maximum |
|--------------------------|---------|-------------|--------|-------------|---------|
| <b>A(z) B osztályban</b> | 476     | 598         | 633    | 657         | 712     |
| <b>A(z) C osztályban</b> | 497     | 601         | 623    | 656         | 803     |
| <b>A(z) D osztályban</b> | 427     | 514         | 564    | 619         | 680     |
| <b>A(z) E osztályban</b> | 395     | 503         | 534    | 577         | 687     |

6b

## A képességeloszlás osztályonként

A tanulók eredményei az Önök osztályaiban



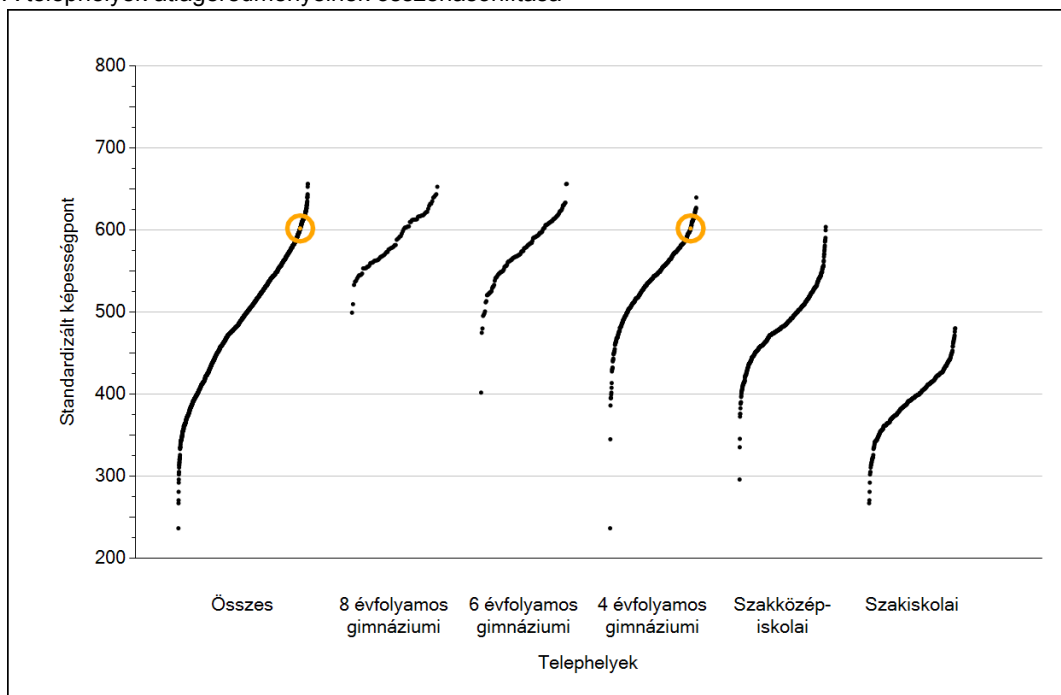


## Szövegértés

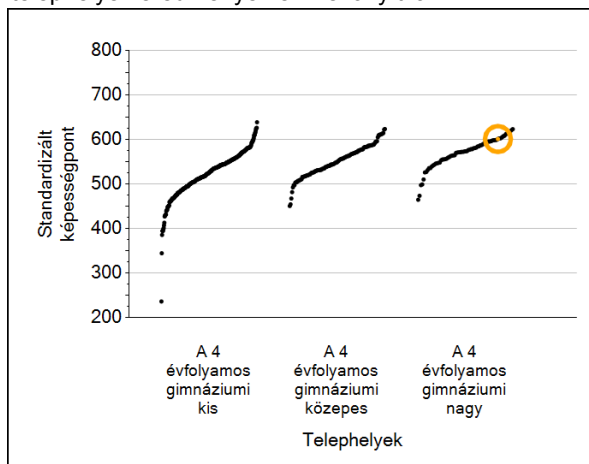
## 1

## Átlageredmények

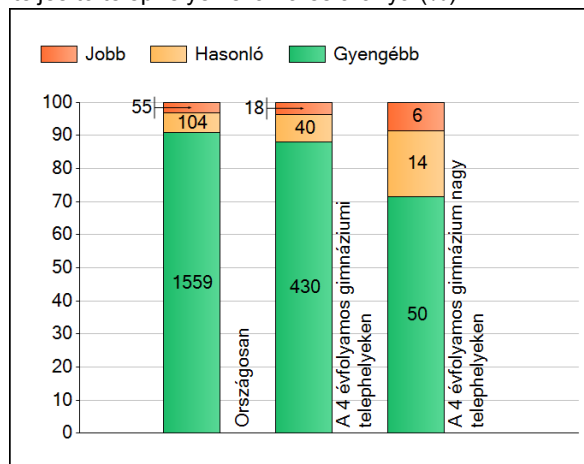
A telephelyek átlageredményeinek összehasonlítása



Az Önök eredményei a 4 évfolyamos gimnáziumi telephelyek eredményeihez viszonyítva



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



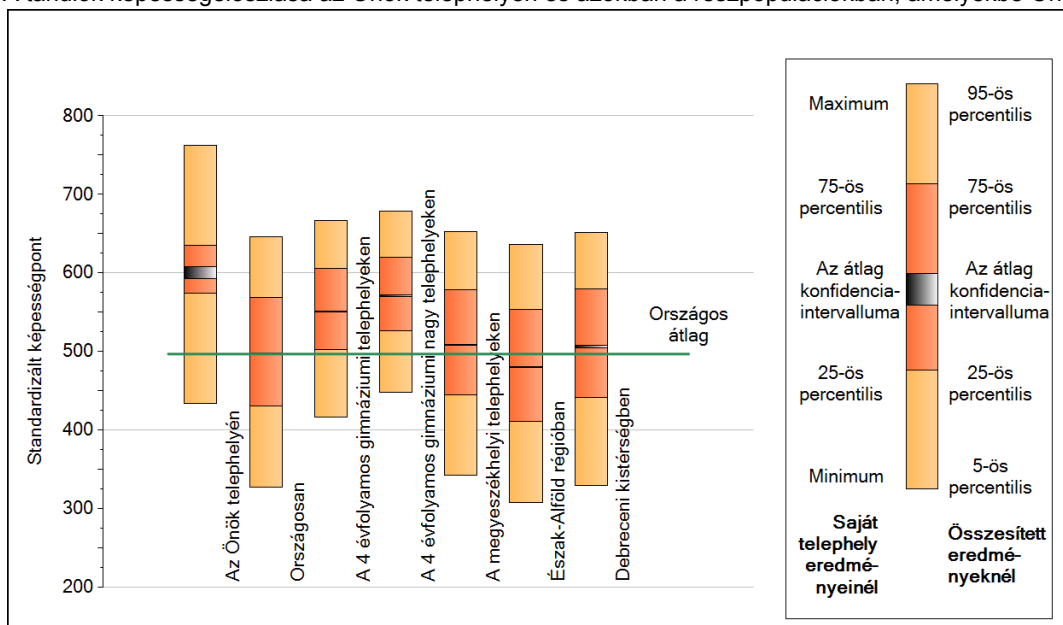
A tanulók átlageredménye és az átlag megbízhatósági tartománya (konfidencia-intervalluma)

|                             |                      |                      |               |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| <b>Az Önök telephelyén</b>  | <b>602 (593;608)</b> |                      |               |
| Országosan                  | 497 (497;497)        |                      |               |
| 8 évfolyamos gimnáziumokban | 589 (587;591)        |                      |               |
| 6 évfolyamos gimnáziumokban | 583 (582;585)        |                      |               |
| 4 évfolyamos gimnáziumokban | 551 (551;552)        | Kis 4 évf. gimn.     | 530 (529;531) |
| Szakközépiskolákban         | 491 (491;492)        | Közepes 4 évf. gimn. | 553 (552;554) |
| Szakiskolákban              | 393 (392;394)        | Nagy 4 évf. gimn.    | 571 (570;572) |

2

## A képességeloszlás néhány jellemzője

A tanulók képességeloszlása az Önök telephelyén és azokban a részpopulációkban, amelyekbe Önök is tartoznak



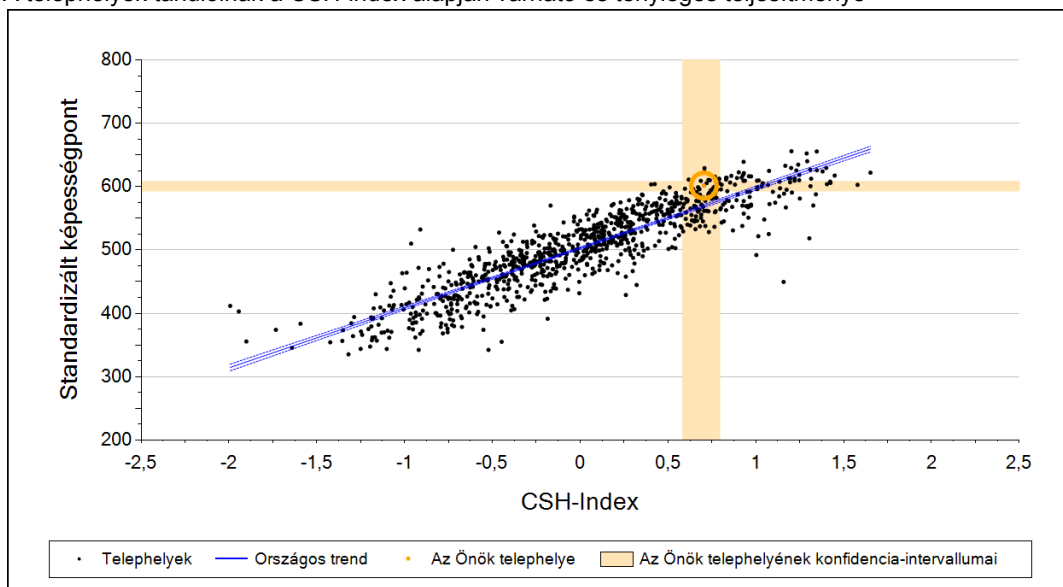
A tanulók képességeloszlása az egyes részpopulációkban

|                                              | Min. / 5-ös perc. | 25-ös perc. | Átlag (konf. int.) | 75-ös perc. | Max. / 95-ös perc. |
|----------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|
| <b>Az Önök telephelyén</b>                   | 434               | 574         | 602 (593;608)      | 635         | 763                |
| Országosan                                   | 327               | 431         | 497 (497;497)      | 569         | 647                |
| A 4 évfolyamos gimnáziumi telephelyeken      | 417               | 503         | 551 (551;552)      | 606         | 667                |
| A 4 évfolyamos gimnáziumi nagy telephelyeken | 449               | 527         | 571 (570;572)      | 620         | 679                |
| A megyeszékhelyi telephelyeken               | 343               | 445         | 509 (508;509)      | 579         | 652                |
| Észak-Alföld régióban                        | 308               | 411         | 480 (479;481)      | 553         | 636                |
| Debreceni kistérségben                       | 330               | 442         | 507 (505;509)      | 580         | 652                |

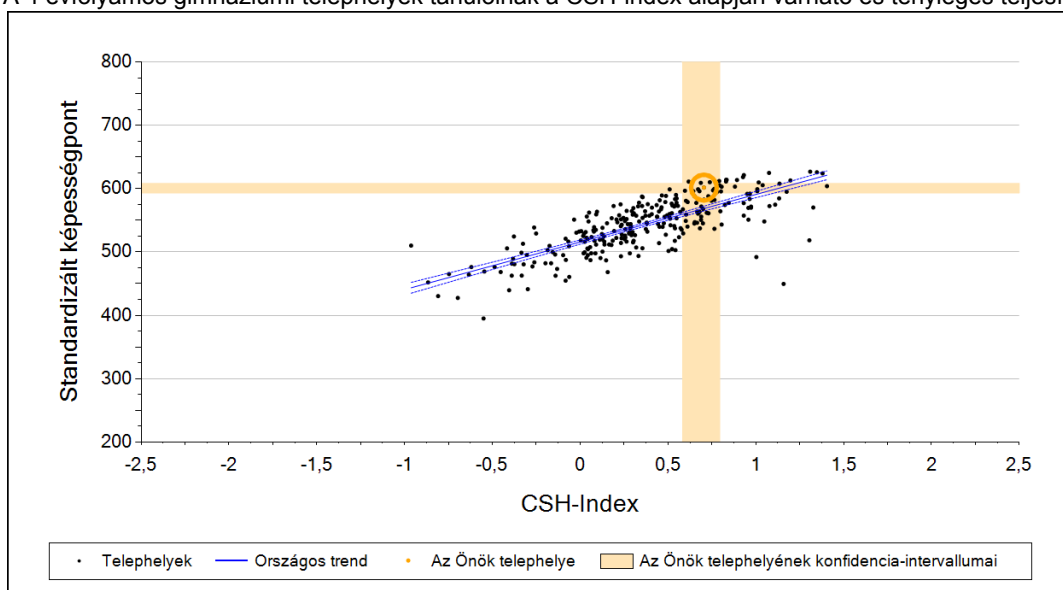
3

## Átlageredmény a CSH-index tükrében\*

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



A 4 évfolyamos gimnáziumi telephelyek tanulóinak a CSH-index alapján várható és tényleges teljesítménye



Telephelyeik eredménye a regressziós becslés alapján "elvárható" eredmény tükrében

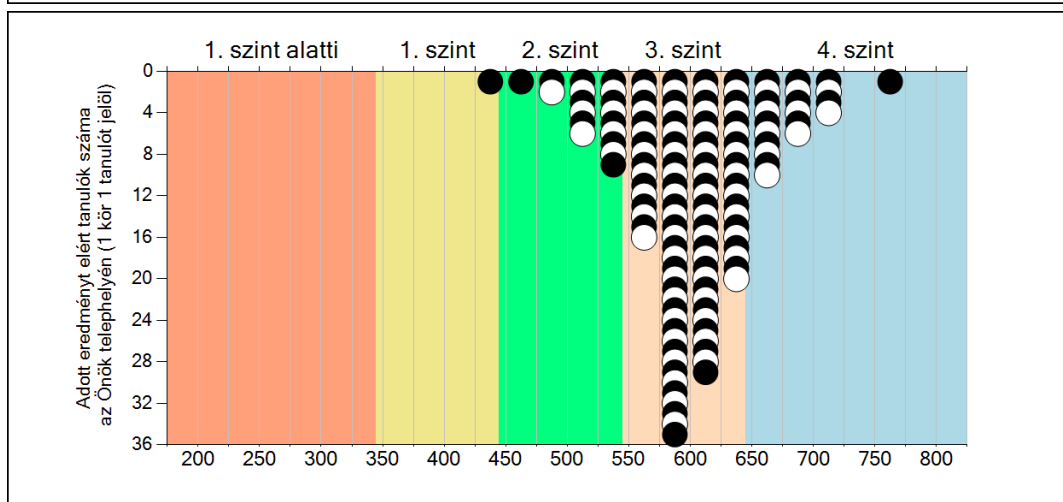
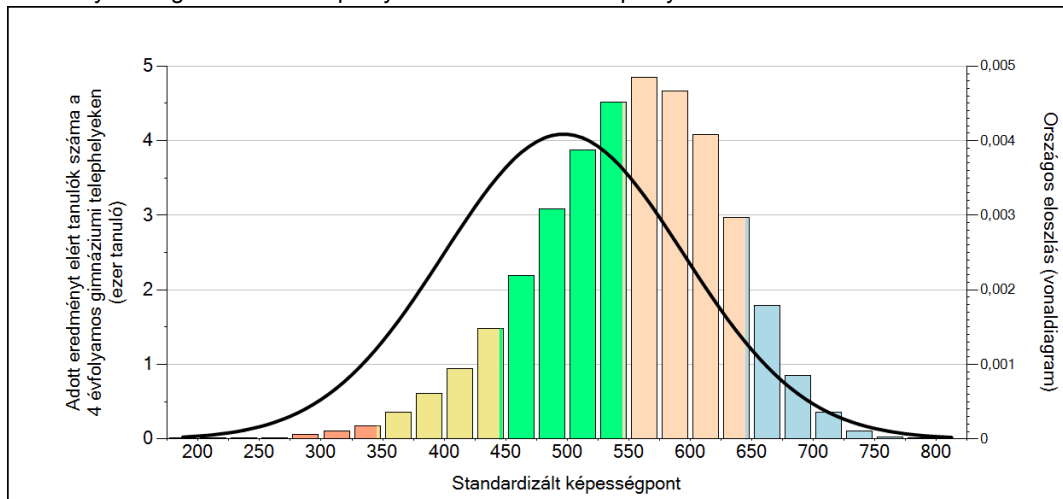
|                                                                                                 |     |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------|
| Telephelyük tényleges eredménye                                                                 | 602 | (593;608)                                        |
| Várható eredmény az összes telephelyre illesztett regressziós egyenes alapján                   | 570 | (a tényleges eredmény ennél szignifikánsan jobb) |
| Várható eredmény a 4 évfolyamos gimnáziumi telephelyekre illesztett regressziós egyenes alapján | 569 | (a tényleges eredmény ennél szignifikánsan jobb) |

\* Csak azok a telephelyek szerepelnek az ábrákon, amelyeken legalább a diákok kétharmadára kiszámítható a CSH-index, és a CSH-indexszel rendelkező diákok átlaga beleesik az összes diák képességátlagának konfidencia-intervallumába mindkét felmért terület esetében.

## 4

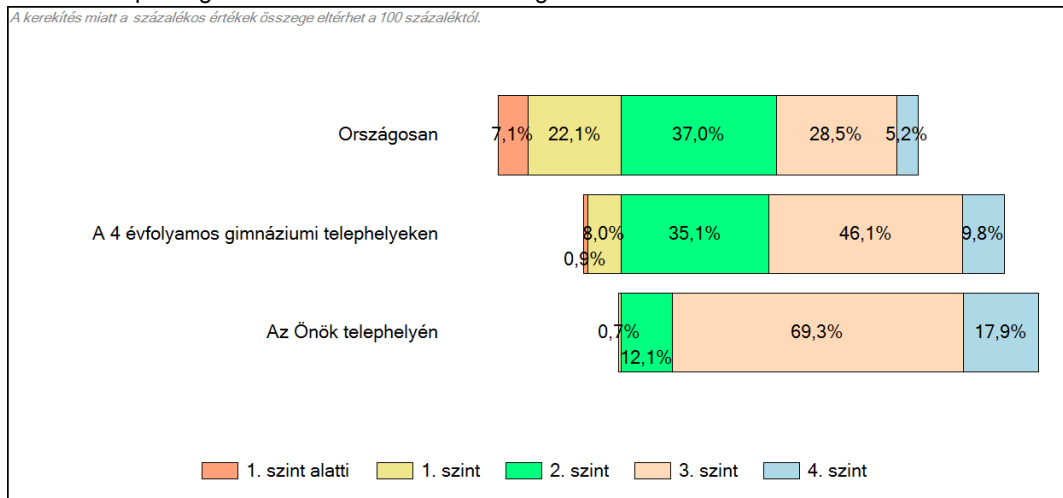
## Képességeloszlás

Az országos eloszlás, valamint a tanulók eredményei  
a 4 évfolyamos gimnáziumi telephelyeken és az Önök telephelyén



A tanulók képességszintek szerinti százalékos megoszlása

A kerekítés miatt a százalékos értékek összege eltérhet a 100 százaléktól.



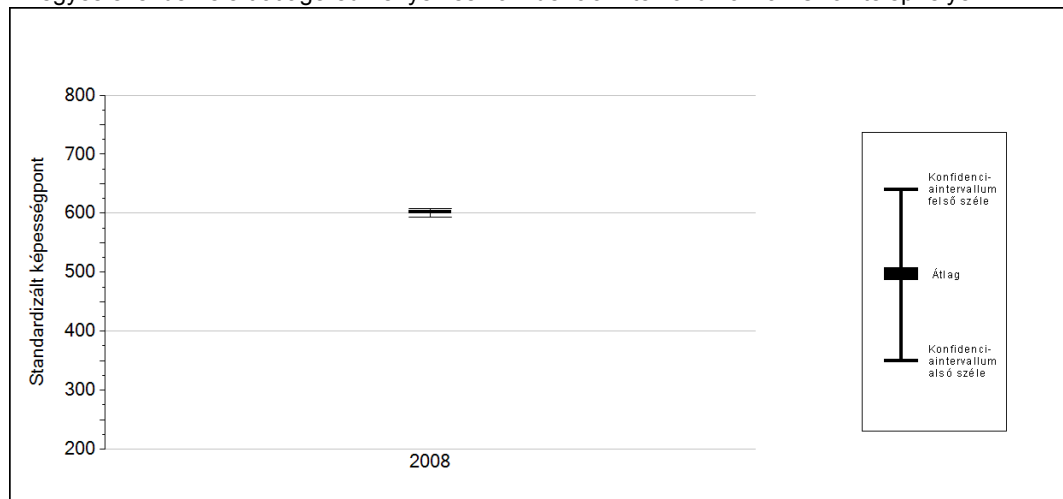


5a

## Az átlageredmény változása

**Az Önök telephelyének előző évi eredménye nem elérhető.**

Az egyes években elért átlageredmények és konfidencia-intervallumaik az Önök telephelyén

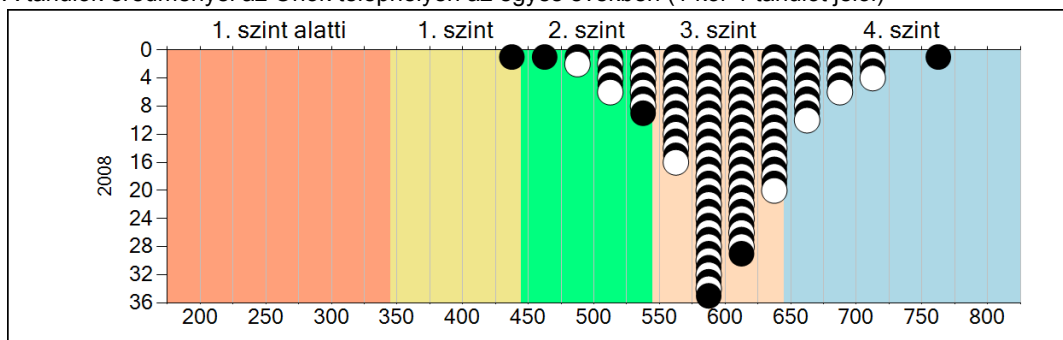


| Év   | Átlag (konf. int.) |
|------|--------------------|
| 2008 | 602 (593;608)      |

5b

**A képességeloszlás változása**

A tanulók eredményei az Önök telephelyén az egyes években (1 kör 1 tanulót jelöl)

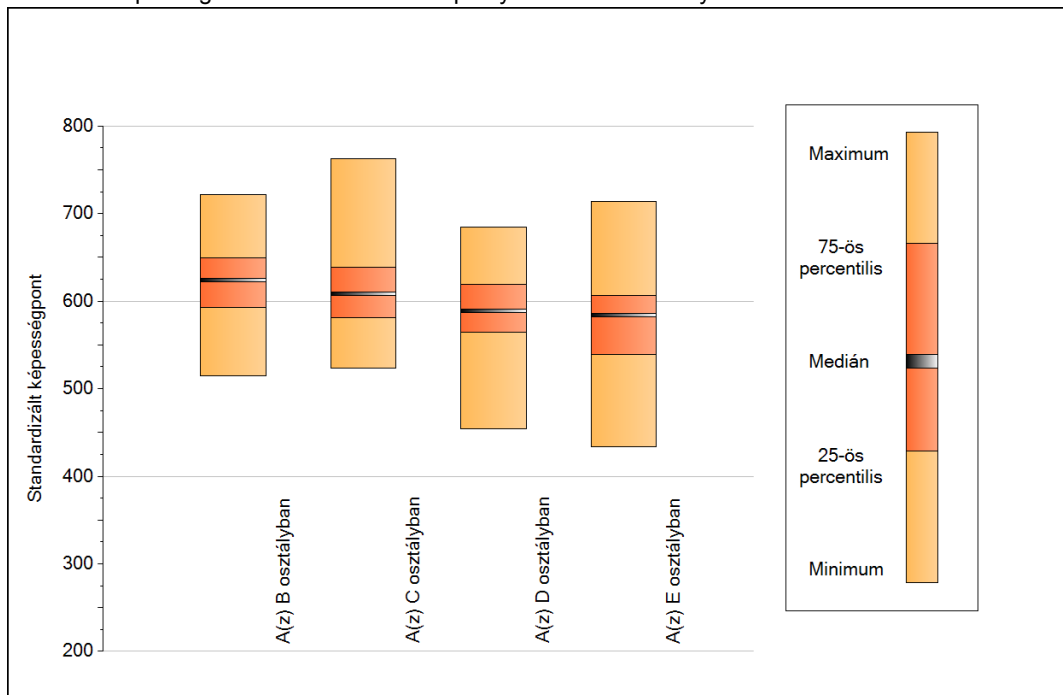


Szövegértés

6a

## A képességeloszlás néhány jellemzője osztályonként

A tanulók képességeloszlása az Önök telephelyén működő osztályokban

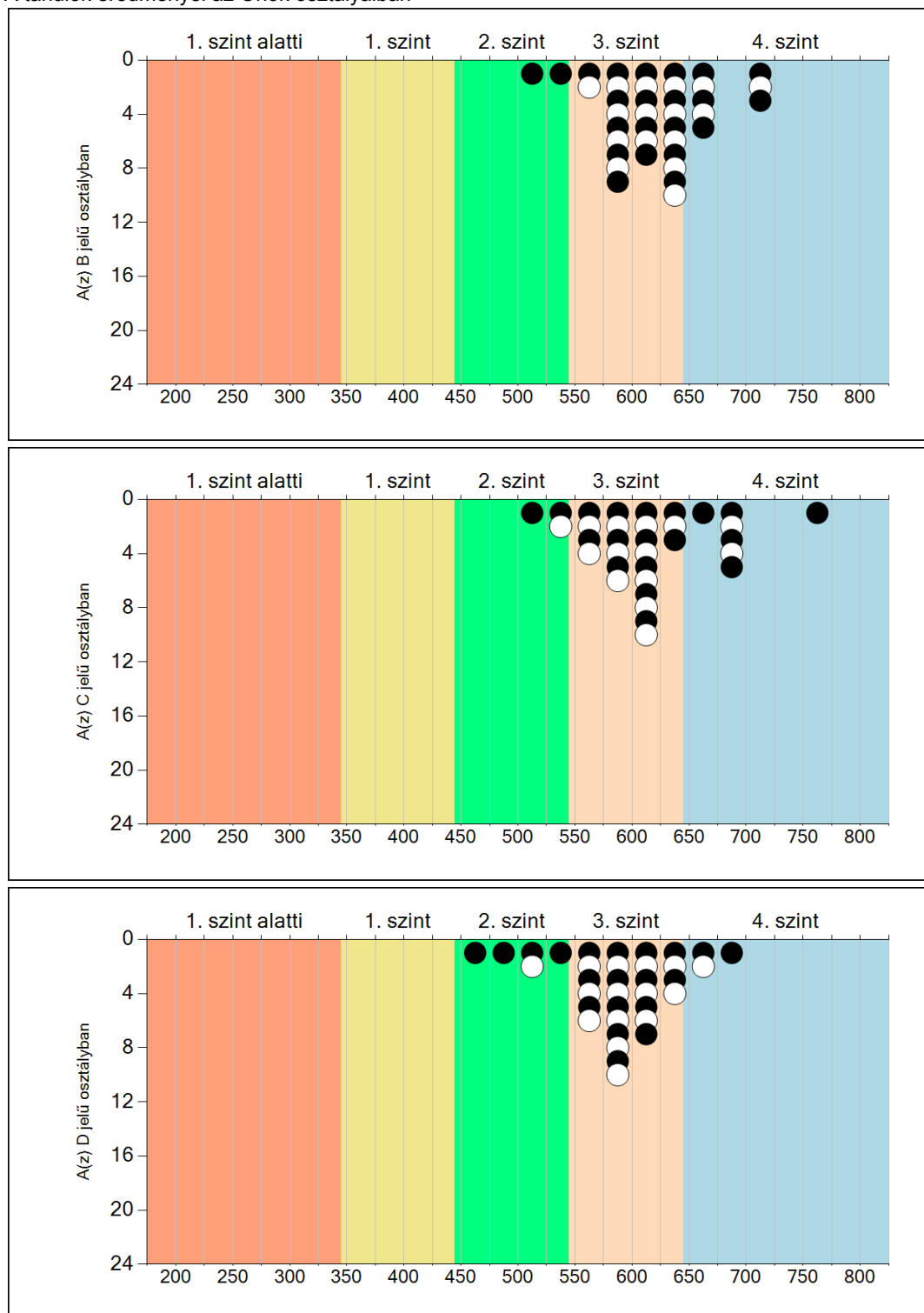


A tanulók képességeloszlása az Önök osztályaiban

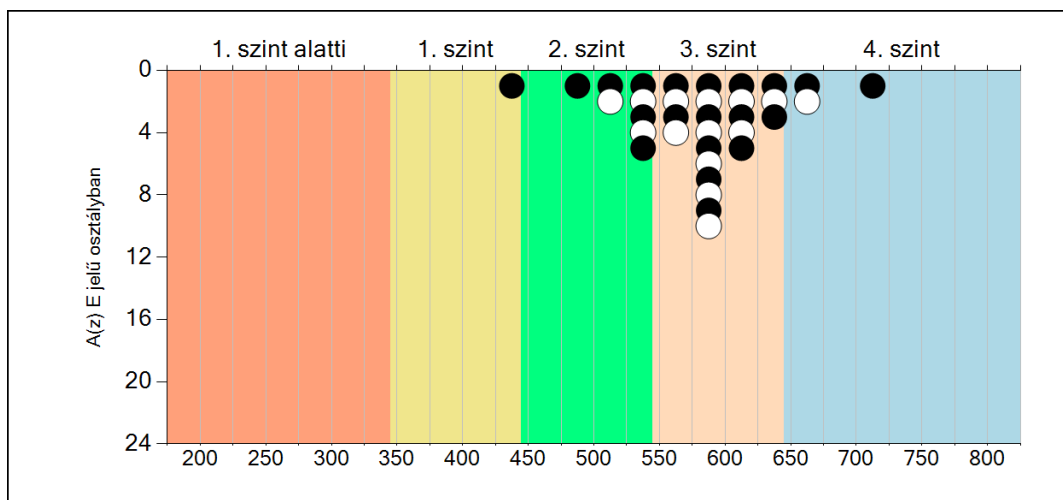
|                          | Minimum | 25 percent. | Medián | 75 percent. | Maximum |
|--------------------------|---------|-------------|--------|-------------|---------|
| <b>A(z) B osztályban</b> | 515     | 593         | 624    | 649         | 722     |
| <b>A(z) C osztályban</b> | 524     | 581         | 608    | 639         | 763     |
| <b>A(z) D osztályban</b> | 454     | 565         | 589    | 619         | 685     |
| <b>A(z) E osztályban</b> | 434     | 539         | 584    | 606         | 714     |

**6b****A képességeloszlás osztályonként**

A tanulók eredményei az Önök osztályaiban



Szövegértés



Szövegértés