



# FIT-jelentés :: 2008

## Telephelyi jelentés

10. évfolyam :: 6 évfolyamos gimnázium

---

### Fazekas Mihály Gimnázium

4025 Debrecen, Hatvan u. 44.

OM azonosító: 031198

Telephely kódja: 003



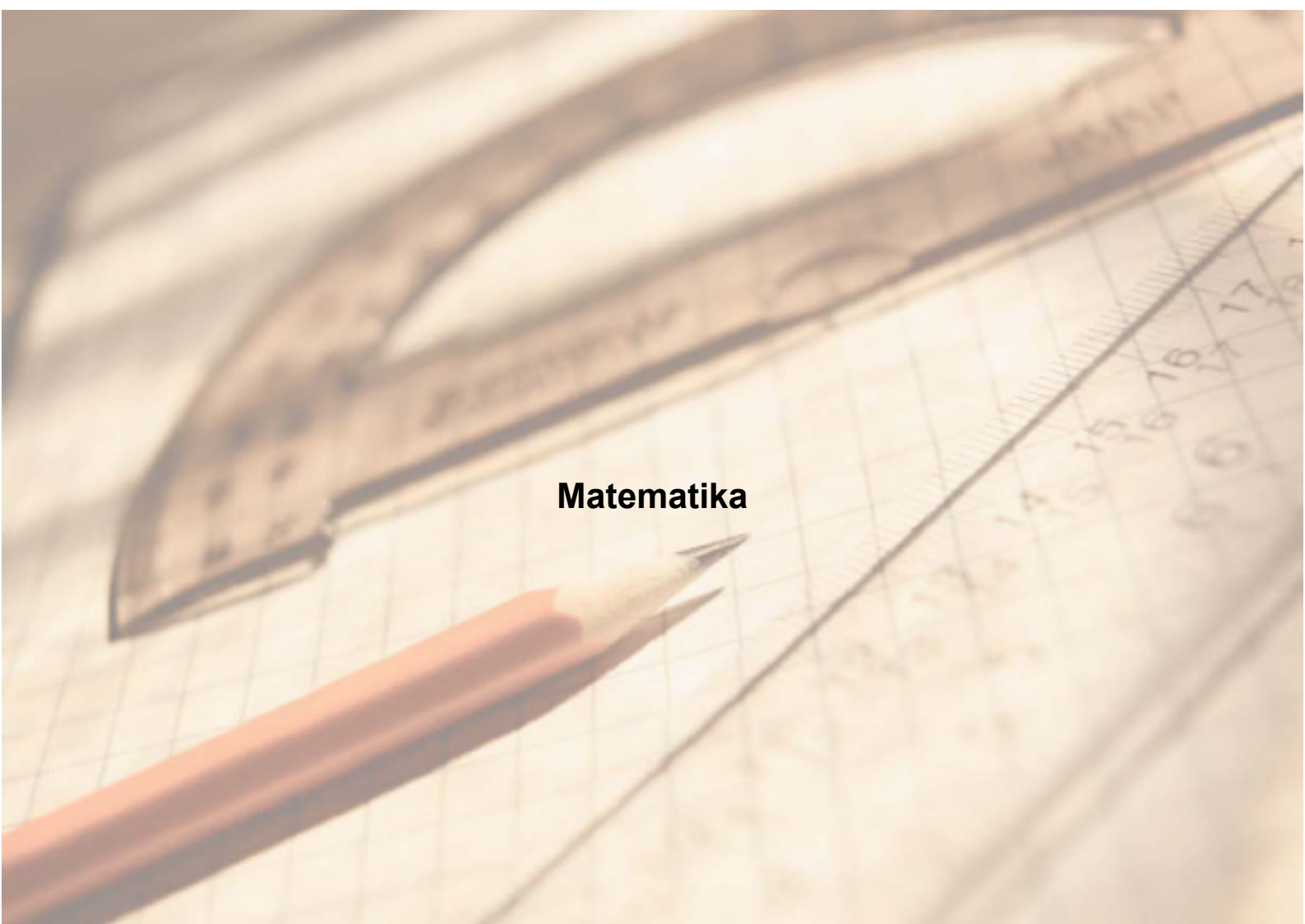
OKTATÁSI ÉS KULTURÁLIS MINISZTERIUM



Közoktatási Mérés  
Értékelési Osztály



Oktatási Hivatal

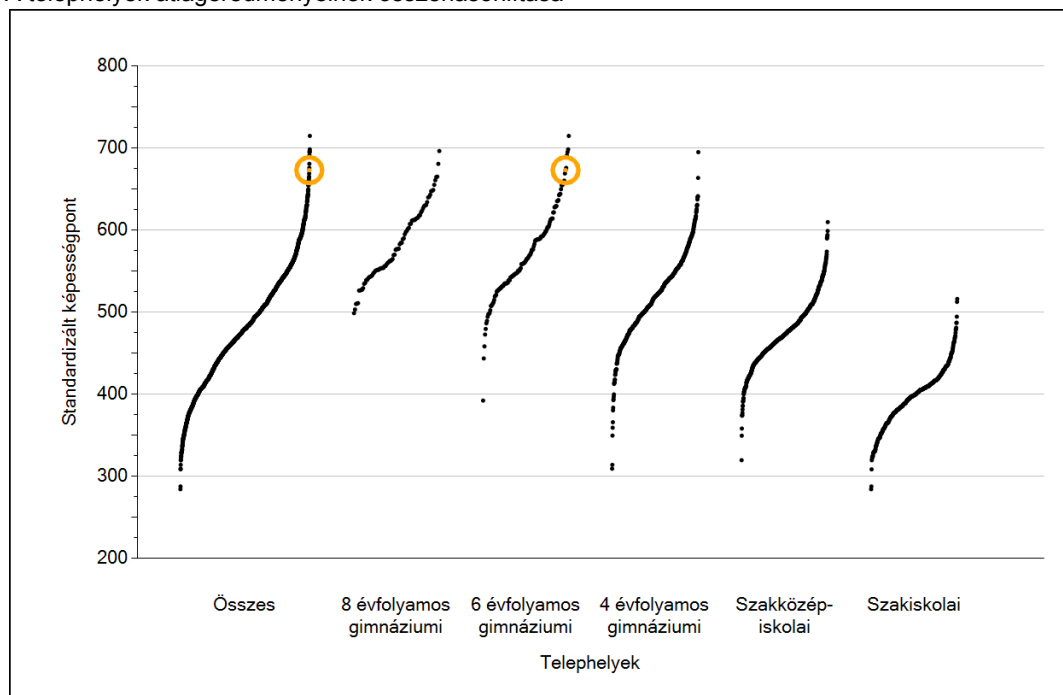


## Matematika

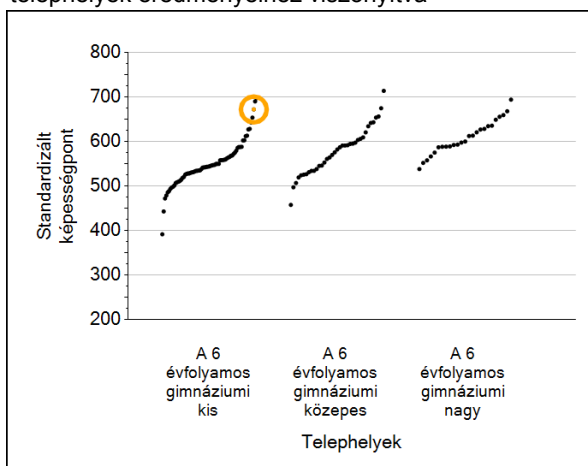
## 1

## Átlageredmények

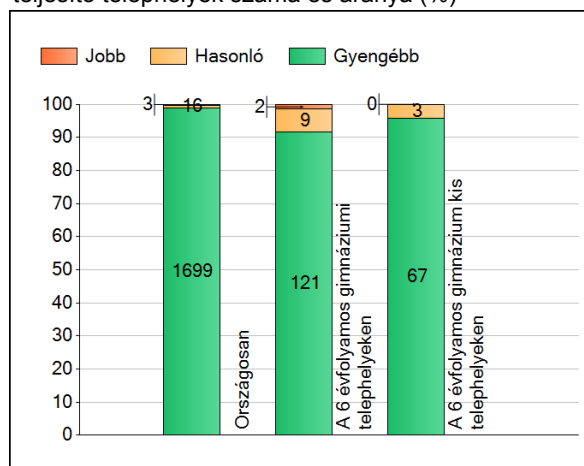
A telephelyek átlageredményeinek összehasonlítása



Az Önök eredményei a 6 évfolyamos gimnáziumi telephelyek eredményeihez viszonyítva



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



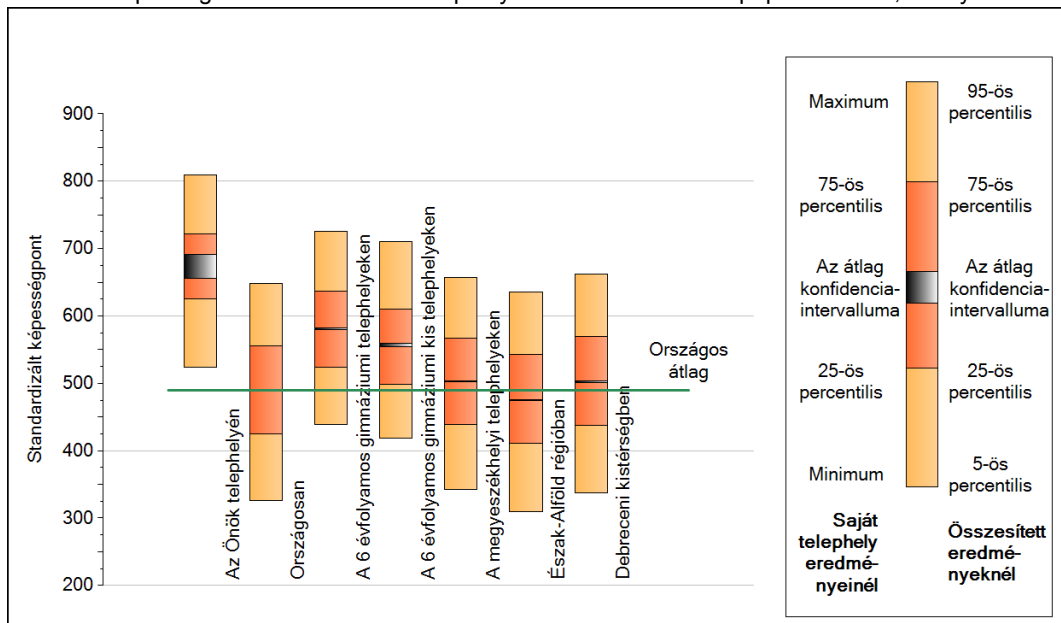
A tanulók átlageredménye és az átlag megbízhatósági tartománya (konfidencia-intervalluma)

|                             |                      |                      |               |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| <b>Az Önök telephelyén</b>  | <b>673 (655;691)</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 6 évf. gimn.     | 557 (554;559) |
| Szakiskolákban              | 399 (398;400)        | Közepes 6 évf. gimn. | 577 (574;581) |
|                             |                      | Nagy 6 évf. gimn.    | 610 (607;613) |

## 2

## A képességeloszlás néhány jellemzője

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



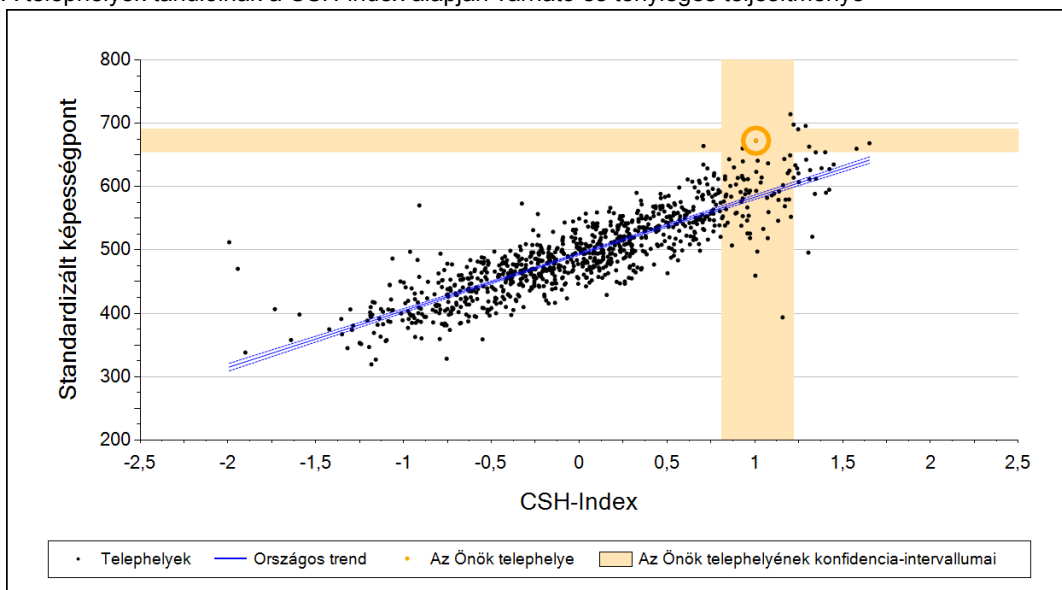
A tanulók képességeloszlása az egyes részpopulációkban

|                                             | Min. / 5-ös perc. | 25-ös perc. | Átlag (konf. int.) | 75-ös perc. | Max. / 95-ös perc. |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|
| <b>Az Önök telephelyén</b>                  | 524               | 625         | 673 (655;691)      | 722         | 809                |
| Országosan                                  | 326               | 425         | 490 (489;490)      | 556         | 648                |
| A 6 évfolyamos gimnáziumi telephelyeken     | 439               | 524         | 581 (579;583)      | 637         | 726                |
| A 6 évfolyamos gimnáziumi kis telephelyeken | 419               | 499         | 557 (554;559)      | 611         | 710                |
| 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                |

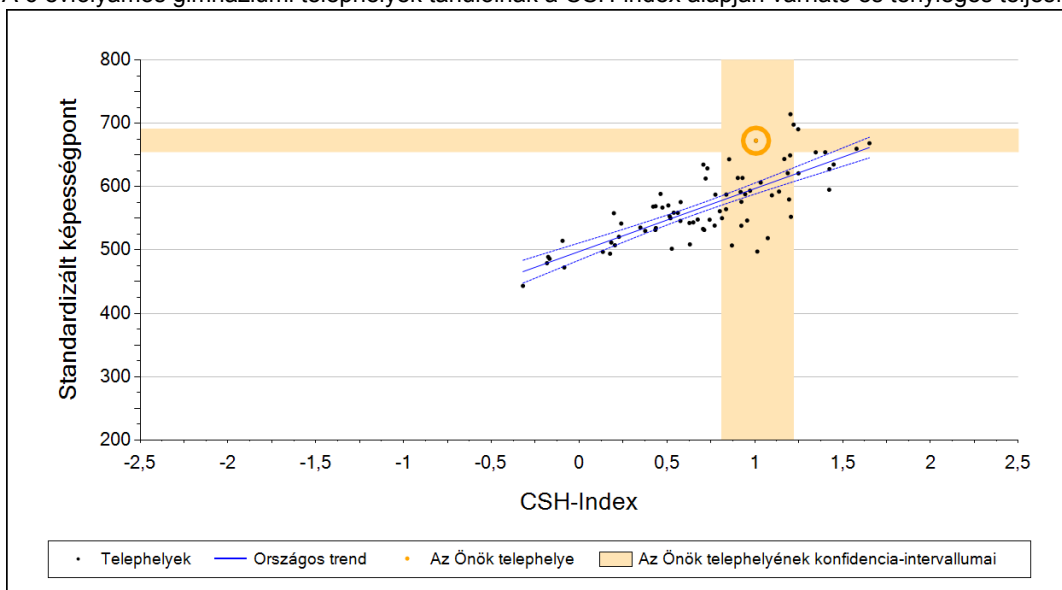
3

## Átlageredmény a CSH-index tükrében\*

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



A 6 évfolyamos gimnáziumi telephelyek tanulóinak a CSH-index alapján várható és tényleges teljesítménye



Telephelyeik eredménye a regressziós becslés alapján "elvárható" eredmény tükrében

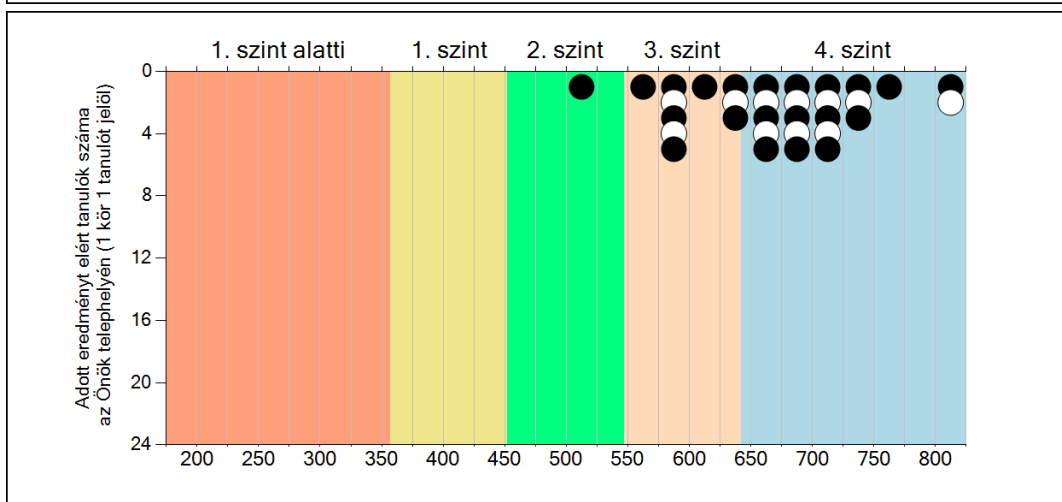
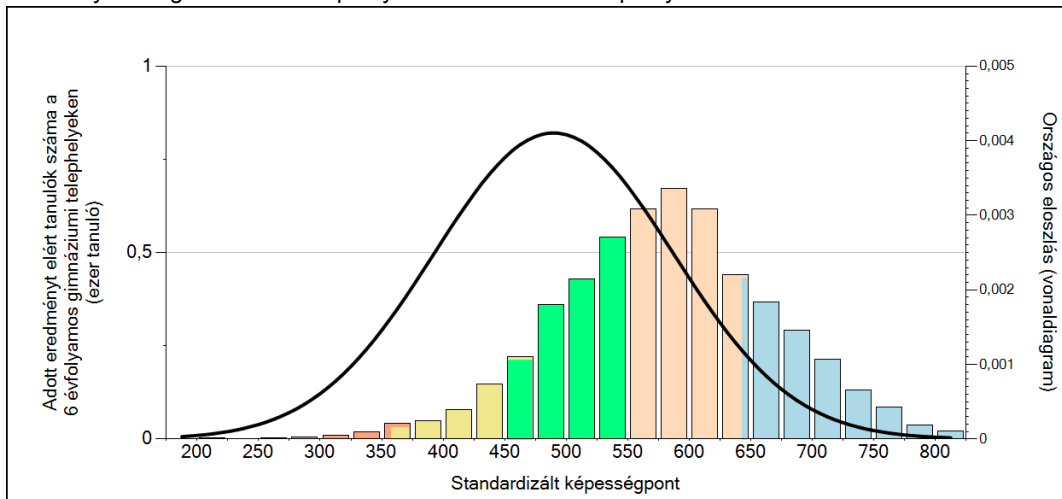
|                                                                                                 |     |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------|
| Telephelyük tényleges eredménye                                                                 | 673 | (655;691)                                        |
| Várható eredmény az összes telephelyre illesztett regressziós egyenes alapján                   | 584 | (a tényleges eredmény ennél szignifikánsan jobb) |
| Várható eredmény a 6 évfolyamos gimnáziumi telephelyekre illesztett regressziós egyenes alapján | 598 | (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

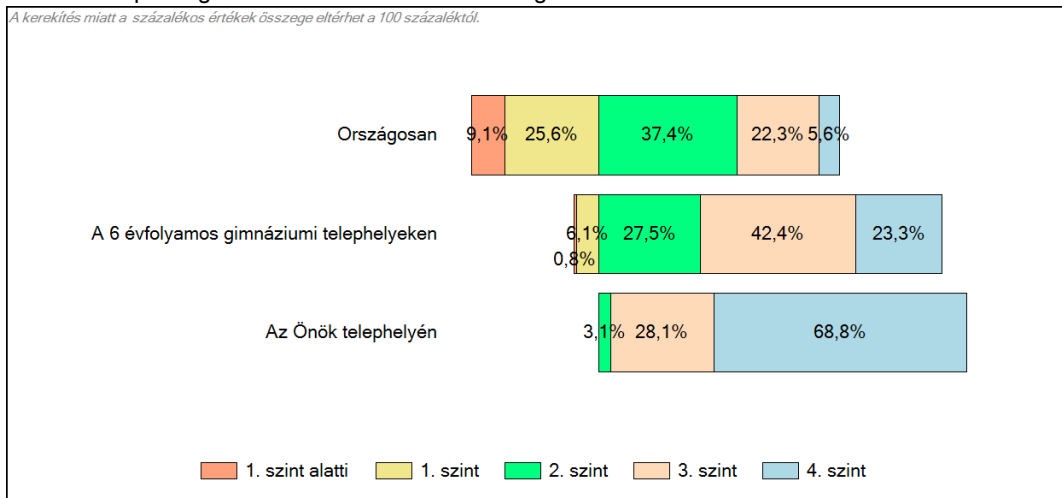
## Képességeloszlás

Az országos eloszlás, valamint a tanulók eredményei  
a 6 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

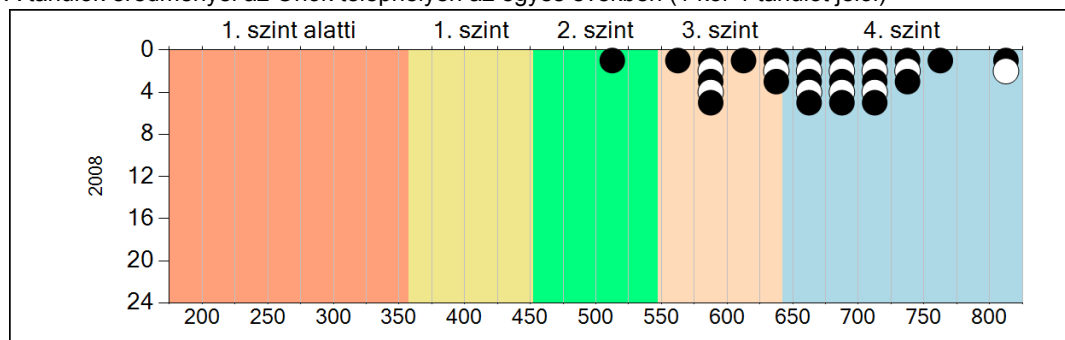


| Év   | Átlag (konf. int.) |
|------|--------------------|
| 2008 | 673 (655;691)      |

5b

**A képességeloszlás változása**

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

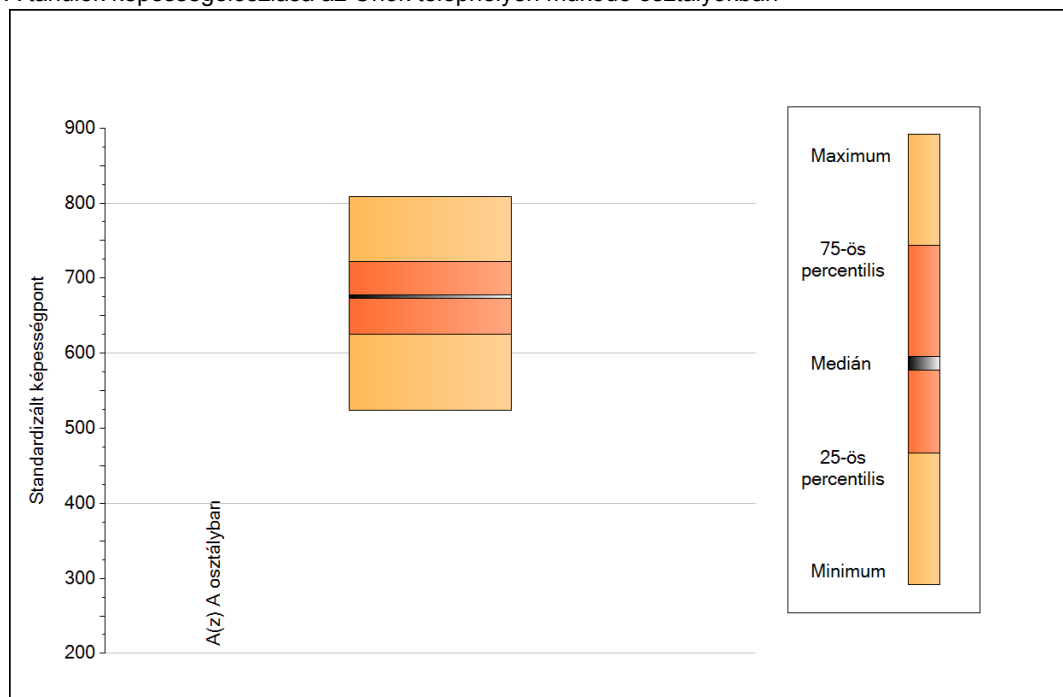




6a

## A képességeloszlás néhány jellemzője osztályonként

A tanulók képességeloszlása az Önök telephelyén működő osztályokban

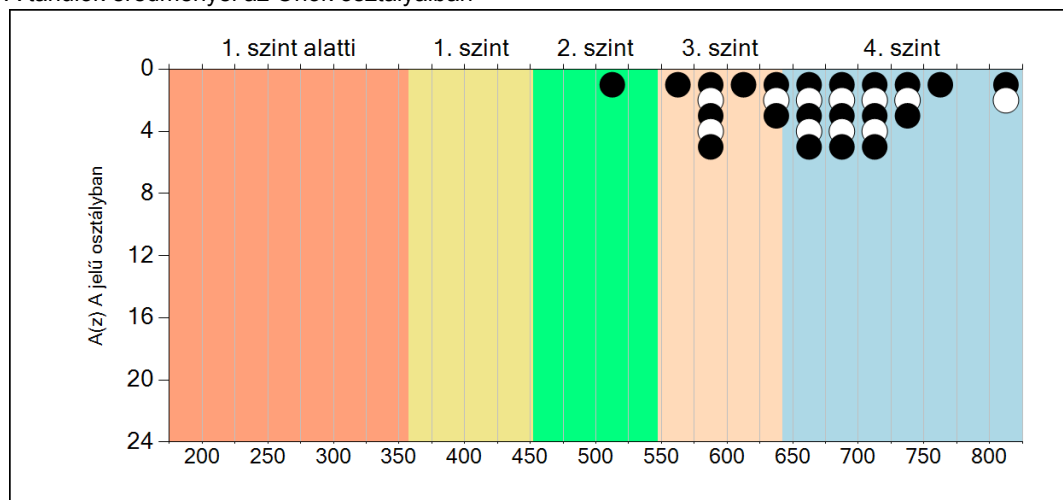


A tanulók képességeloszlása az Önök osztályaiban

|                          | Minimum | 25 percent. | Medián | 75 percent. | Maximum |
|--------------------------|---------|-------------|--------|-------------|---------|
| <b>A(z) A osztályban</b> | 524     | 625         | 675    | 722         | 809     |

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

A tanulók eredményei az Önök osztályaiban

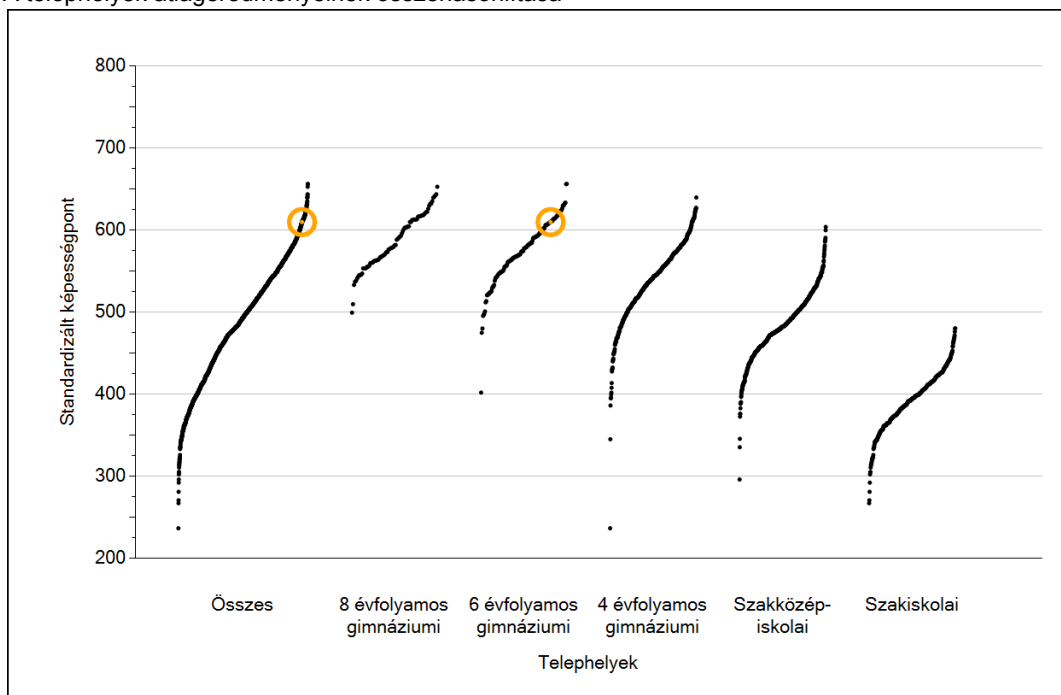


## Szövegértés

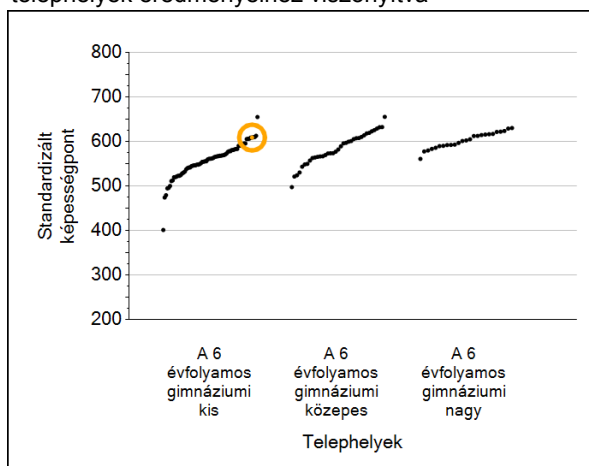
## 1

## Átlageredmények

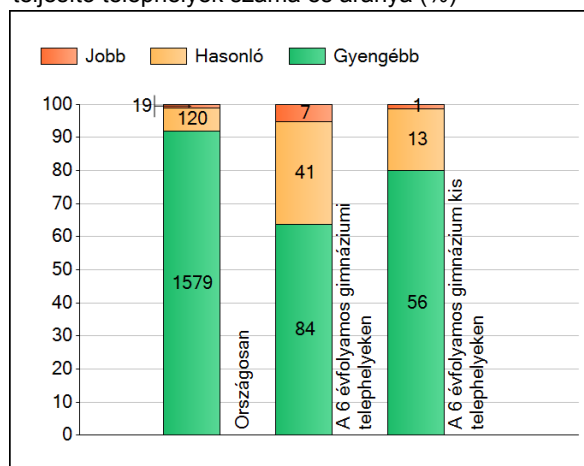
A telephelyek átlageredményeinek összehasonlítása



Az Önök eredményei a 6 évfolyamos gimnáziumi telephelyek eredményeihez viszonyítva



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



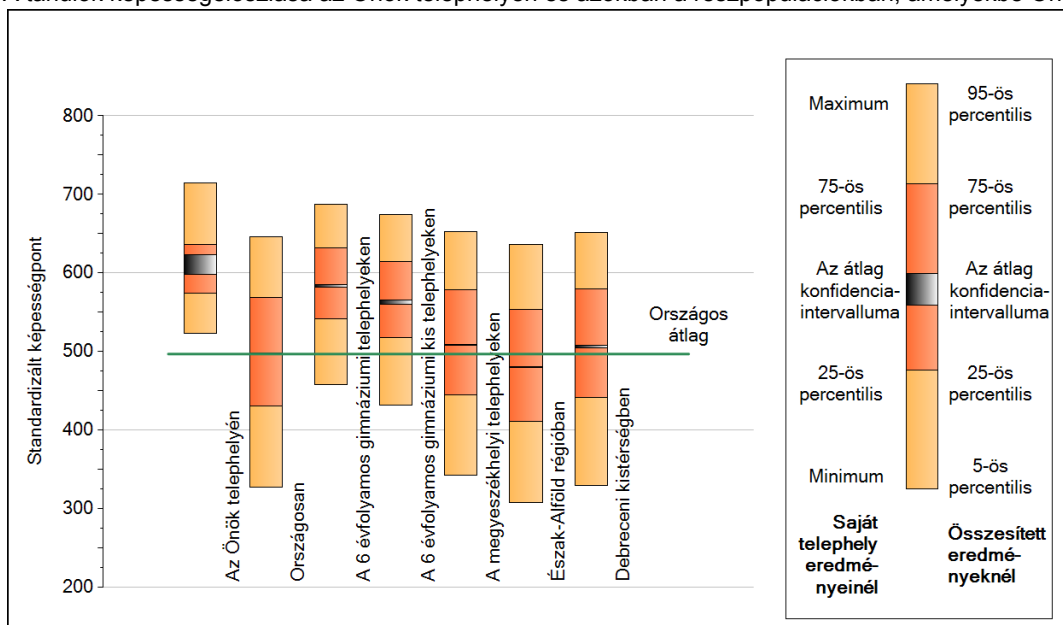
A tanulók átlageredménye és az átlag megbízhatósági tartománya (konfidencia-intervalluma)

|                             |                      |                      |               |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| <b>Az Önök telephelyén</b>  | <b>609 (598;624)</b> |                      |               |
| Országosan                  | 497 (497;497)        |                      |               |
| 8 évfolyamos gimnáziumokban | 589 (587;591)        |                      |               |
| 6 évfolyamos gimnáziumokban | 583 (582;585)        |                      |               |
| 4 évfolyamos gimnáziumokban | 551 (551;552)        |                      |               |
| Szakközépiskolákban         | 491 (491;492)        | Kis 6 évf. gimn.     | 563 (561;565) |
| Szakiskolákban              | 393 (392;394)        | Közepes 6 évf. gimn. | 585 (583;587) |
|                             |                      | Nagy 6 évf. gimn.    | 603 (600;605) |

2

## A képességeloszlás néhány jellemzője

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



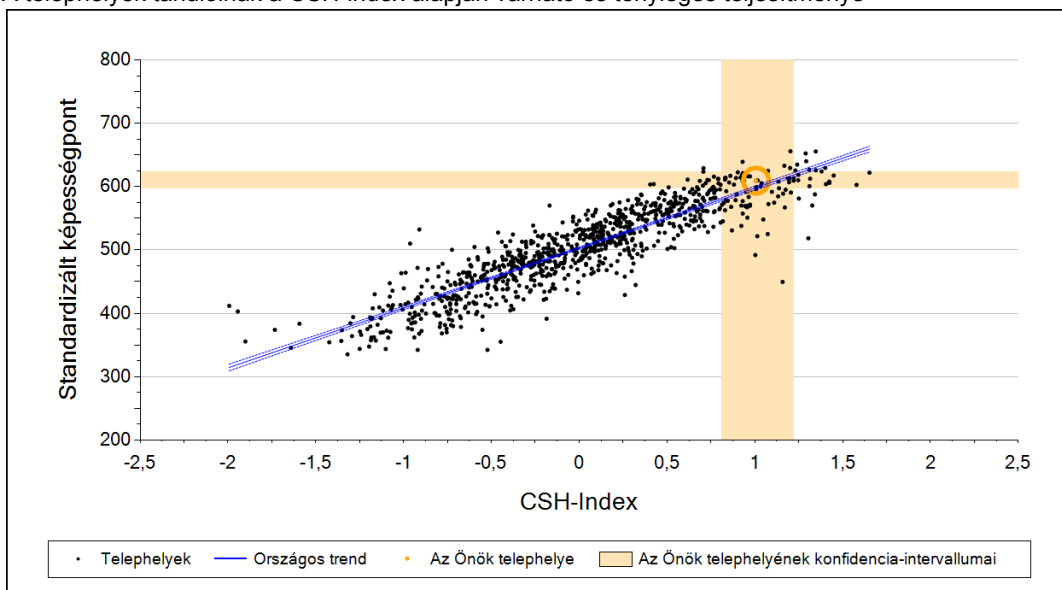
A tanulók képességeloszlása az egyes részpopulációkban

|                                             | Min. / 5-ös perc. | 25-ös perc. | Átlag (konf. int.) | 75-ös perc. | Max. / 95-ös perc. |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|
| <b>Az Önök telephelyén</b>                  | 523               | 574         | 609 (598;624)      | 637         | 715                |
| Országosan                                  | 327               | 431         | 497 (497;497)      | 569         | 647                |
| A 6 évfolyamos gimnáziumi telephelyeken     | 458               | 542         | 583 (582;585)      | 632         | 688                |
| A 6 évfolyamos gimnáziumi kis telephelyeken | 432               | 518         | 563 (561;565)      | 615         | 674                |
| 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                |

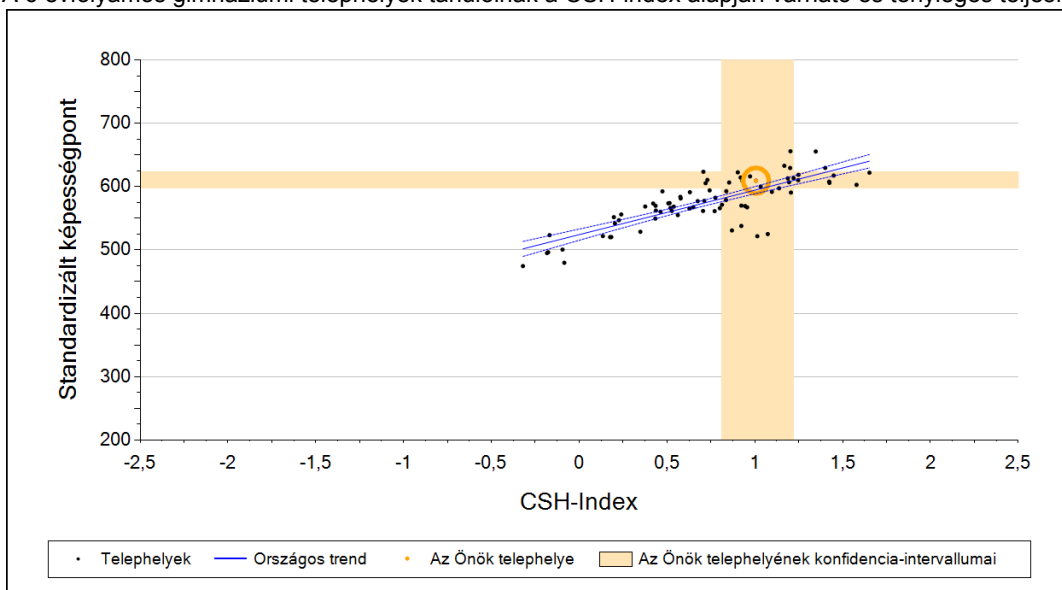
3

## Átlageredmény a CSH-index tükrében\*

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



A 6 évfolyamos gimnáziumi telephelyek tanulóinak a CSH-index alapján várható és tényleges teljesítménye



Telephelyeik eredménye a regressziós becslés alapján "elvárható" eredmény tükrében

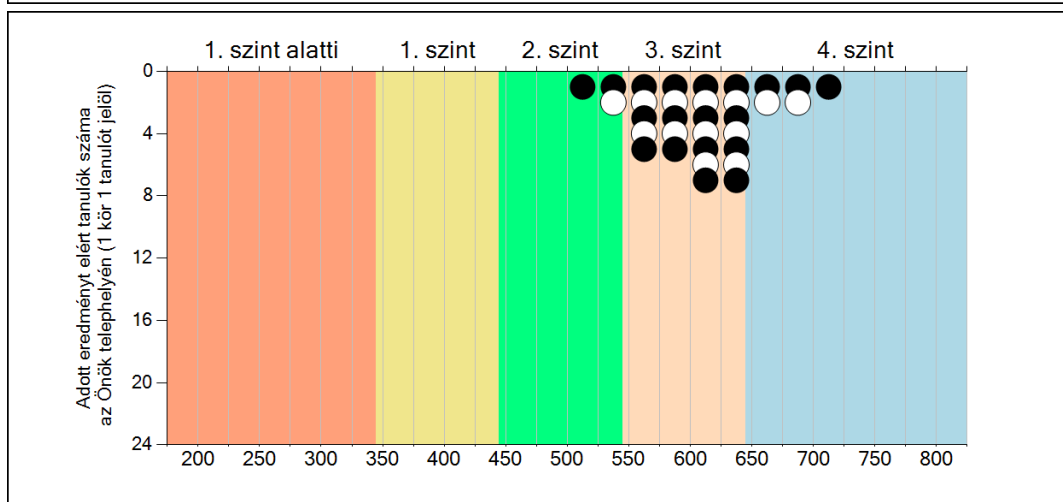
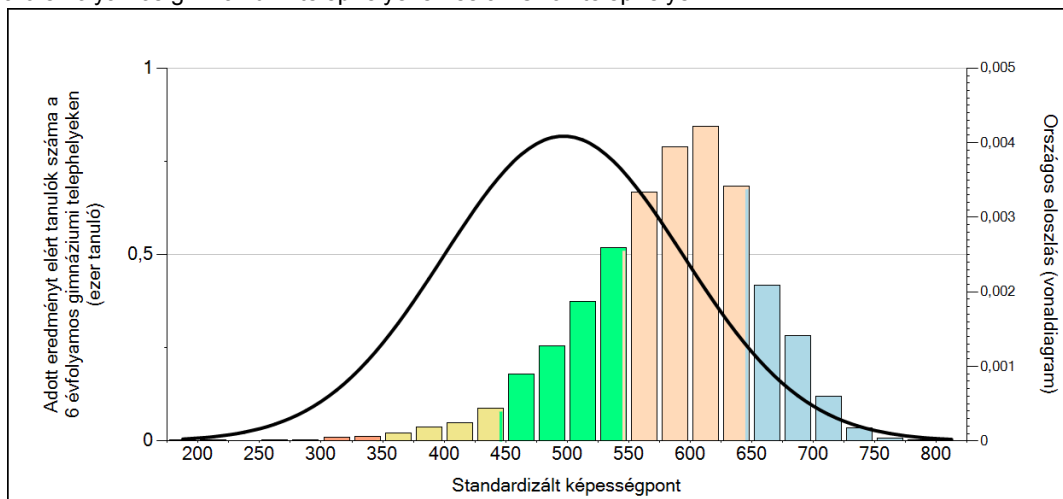
|                                                                                                 |     |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------|
| Telephelyük tényleges eredménye                                                                 | 609 | (598;624)                                                  |
| Várható eredmény az összes telephelyre illesztett regressziós egyenes alapján                   | 598 | (a tényleges eredmény ettől nem különbözik szignifikánsan) |
| Várható eredmény a 6 évfolyamos gimnáziumi telephelyekre illesztett regressziós egyenes alapján | 595 | (a tényleges eredmény ettől nem különbözik szignifikánsan) |

\* 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

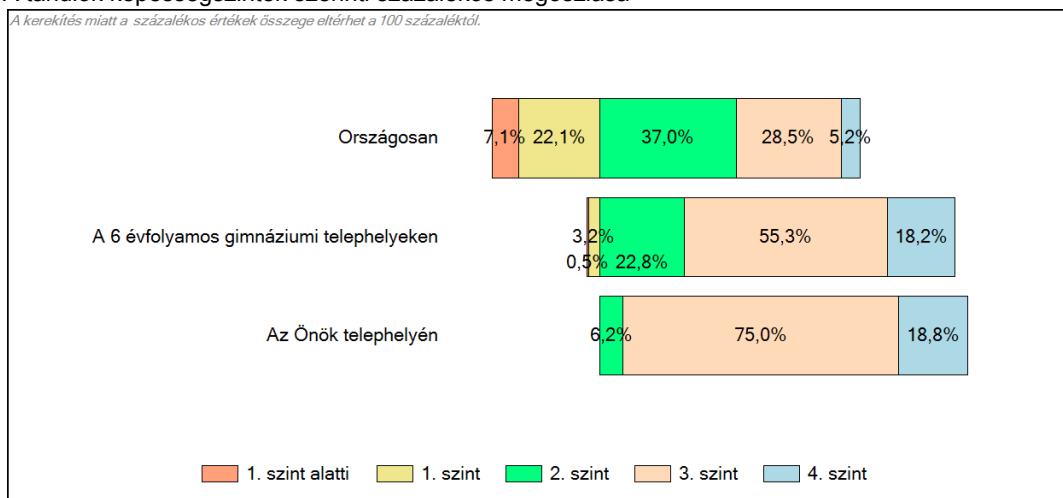
## Képességeloszlás

Az országos eloszlás, valamint a tanulók eredményei  
a 6 évfolyamos gimnáziumi telephelyeken és az Önök telephelyén



## A tanulók képességszintek szerinti százalékos megoszlása

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

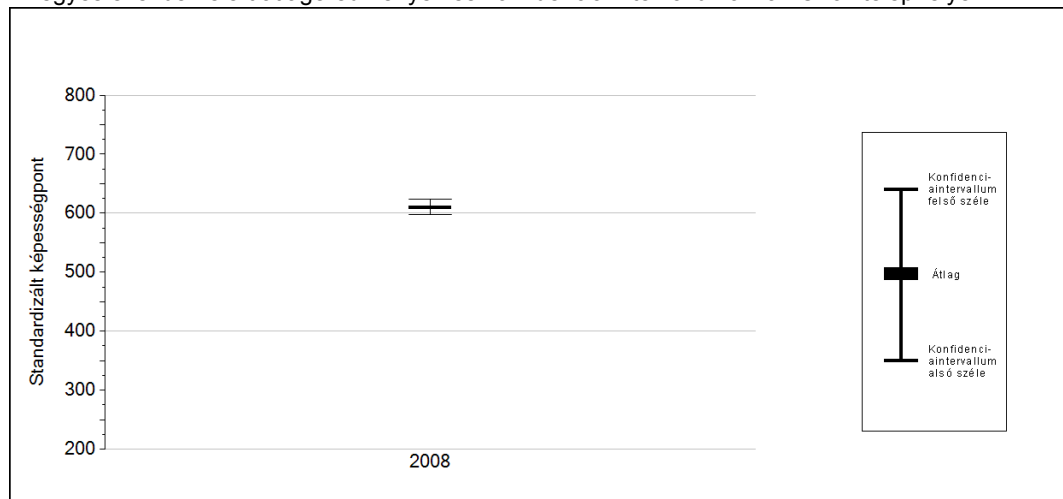


5a

## Az átlageredmény változása

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

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

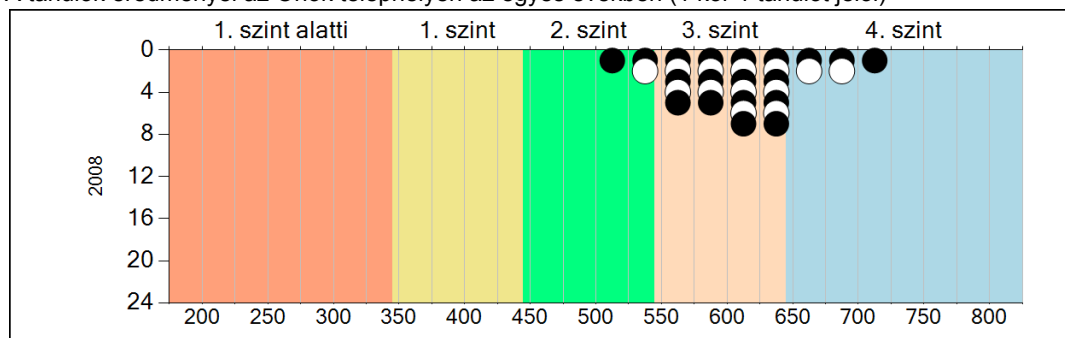


| Év   | Átlag (konf. int.) |
|------|--------------------|
| 2008 | 609 (598;624)      |



**5b****A képességeloszlás változása**

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

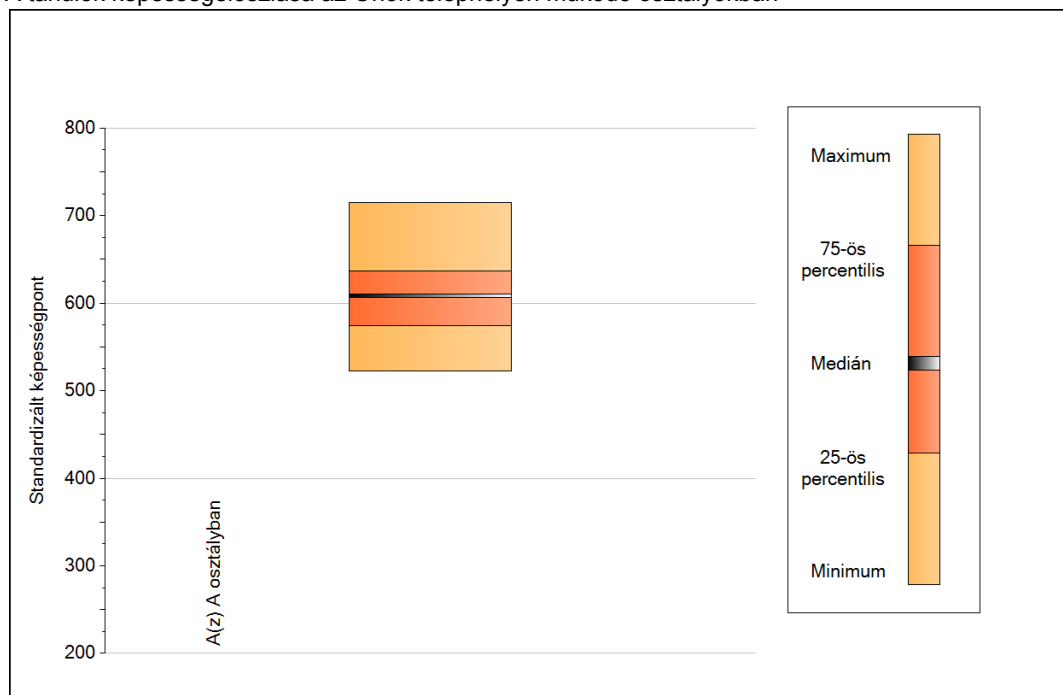


Szövegértés

6a

## A képességeloszlás néhány jellemzője osztályonként

A tanulók képességeloszlása az Önök telephelyén működő osztályokban



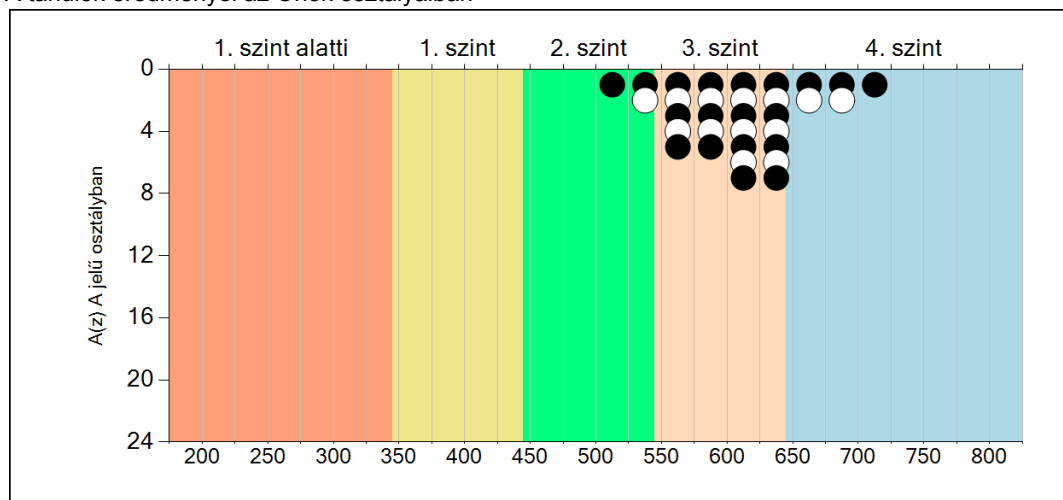
A tanulók képességeloszlása az Önök osztályaiban

|                          | Minimum | 25 percent. | Medián | 75 percent. | Maximum |
|--------------------------|---------|-------------|--------|-------------|---------|
| <b>A(z) A osztályban</b> | 523     | 574         | 608    | 637         | 715     |

Szövegértés

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

A tanulók eredményei az Önök osztályaiban



Szövegértés