

**Országos  
kompetenciamérés  
2022**

---

# **Matematika**

## **Intézményi jelentés**

**6. évfolyam**

### **Budapest XV. Kerületi László Gyula Gimnázium és Általános Iskola**

1157 Budapest XV. kerület, Kavicsos köz 4.

OM azonosító: 035072



BELÜGYMINISZTERIUM



OKTATÁSI  
HIVATAL



Köznevelési Mérés  
Értékelési Osztály

**FIGYELEM! Kérjük, tartsa szem előtt, hogy a 2020/2021. tanévtől a képzési formák megváltoztak. A jelentésben szereplő technikai elnevezésű viszonyítási csoportba a technikai képzés és a szakközépiskolai képzés tartozik. A szakképző iskolák viszonyítási csoportba a szakképző iskolai képzés, a szakközépiskolai képzés és a szakiskolai képzés tartozik.**

**Az emberi erőforrások minisztere 5/2020. (III. 19.) EMMI határozata értelmében a 2019/2020. tanévi országos kompetenciamérés elmaradt, így nem érhető el a 2020. évi mérési eredmények.**

**A létszámtáblázatok tartalma a 2021/2022. tanévi méréstől kezdődően mérési területenként eltérő lehet.**

A feladatellátási helyek kódtáblázata

A	004 - Budapest XV. Kerületi László Gyula Gimnázium és Általános Iskola (általános iskola) (1157 Budapest, Kavicsos köz 4.)
B	004 - Budapest XV. Kerületi László Gyula Gimnázium és Általános Iskola (8 évfolyamos gimnázium) (1157 Budapest, Kavicsos köz 4.)



## Matematika

## Létszámadatok

Az intézmény létszámadatai a 6. évfolyamon

A feladatellátási hely kódja	Képzési forma	Tanulók száma						
		Összesen	SNI	Mentesült*	BTMN	HHH	Figyelembe vehető**	Jelentésben szereplő
A	Általános iskola	55	1	0	14	0	55	55
B	8 évfolyamos gimnázium	36	0	0	2	0	36	35
<b>Összesen</b>		<b>91</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>91</b>	<b>90</b>

\* A mentesség a matematika, a szövegértés és a természettudomány mérésekre megegyezik. Ezek a területeken a tanuló csak a teljes mérésen mentesülhet. A nyelvi méréseken a tanulók mentesülhetnek az egész mérés vagy csupán a mérés egy része alól, illetve vannak, akik rövidített tesztet töltenek ki. Ugyanazon tanulóra a mentesség eltérhet a nyelvi és a másik három mérési területen.

\*\* Figyelembe vehetők azok a tanulók, akiknek, amennyiben nem hiányoztak, eredményei szerepelnek a jelentésben. Ezek azok a tanulók, akik nem mentesültek a felmérés megírása alól és nem küzdenek egyéb pszichés fejlődési zavar tartós és súlyos rendellenességével.

A Háttérkérdőívre és a családháttér-indexre vonatkozó létszámadatok

A feladatellátási hely kódja	Képzési forma	Tanulók száma				A feladatellátási helynek van-e a CSH-index alapján becsült várható eredménye?
		Figyelembe vehető	Háttérkérdőívet kitöltötte*	Van CSH-indexe**	Jelentésben szereplő és van CSH-indexe***	
A	Általános iskola	55	5	5	5	Nincs
B	8 évfolyamos gimnázium	36	31	29	28	Van
<b>Összesen</b>		<b>91</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	

\* Minden olyan tanuló szerepel ebben a létszámban, aki az adott feladatellátási helyen tanul, és a Háttérkérdőívből legalább 5 kérdést megválaszolt.

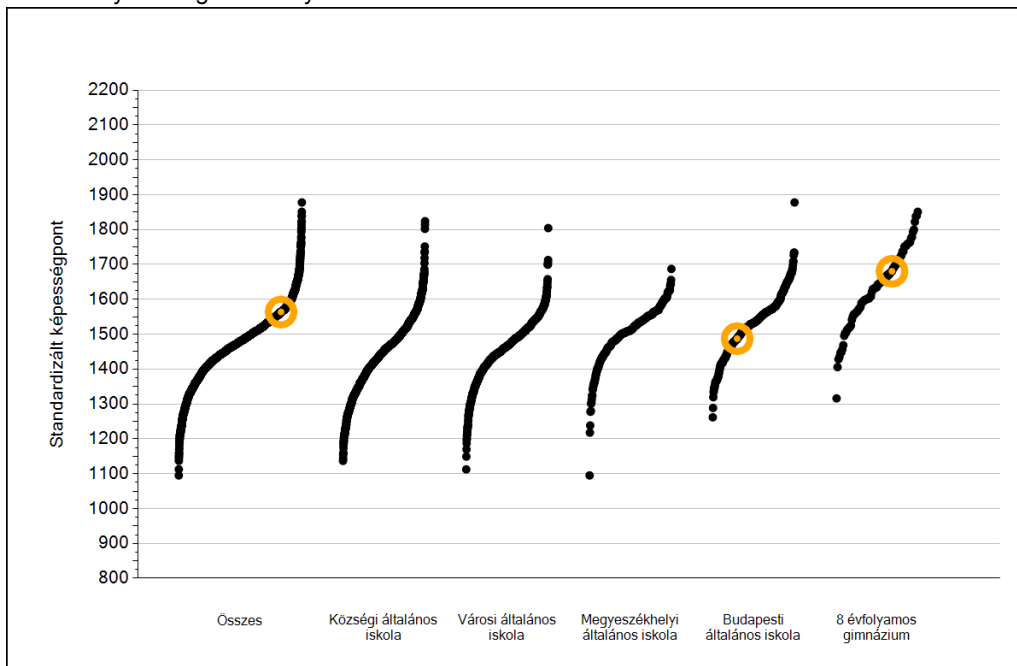
\*\* Azok a tanulók szerepelnek a létszámban, akik alapján a feladatellátási hely átlagos CSH-indexe számolható, vagyis minden szükséges információt megadtak a Háttérkérdőívben és figyelembe vehetők a feladatellátási hely átlagos eredményeiben.

\*\*\* Azok a tanulók szerepelnek a létszámban, akik alapján a feladatellátási hely átlagos CSH-indexe számolható és az adott mérési terület jelentésében szerepelnek. Az egyes mérési területeken a CSH-indexszel rendelkezők száma eltérhet.

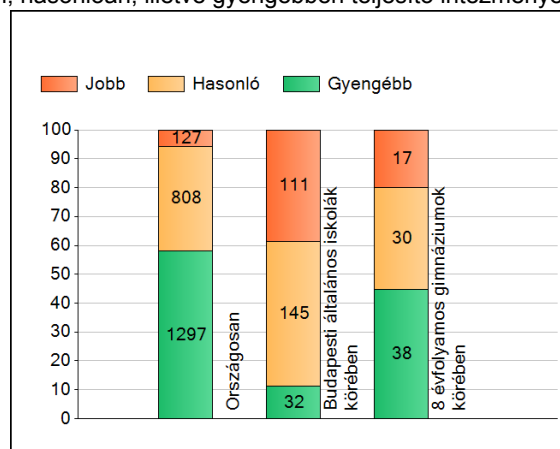
1a

## Átlageredmények

Az intézmények átlageredményeinek összehasonlítása



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



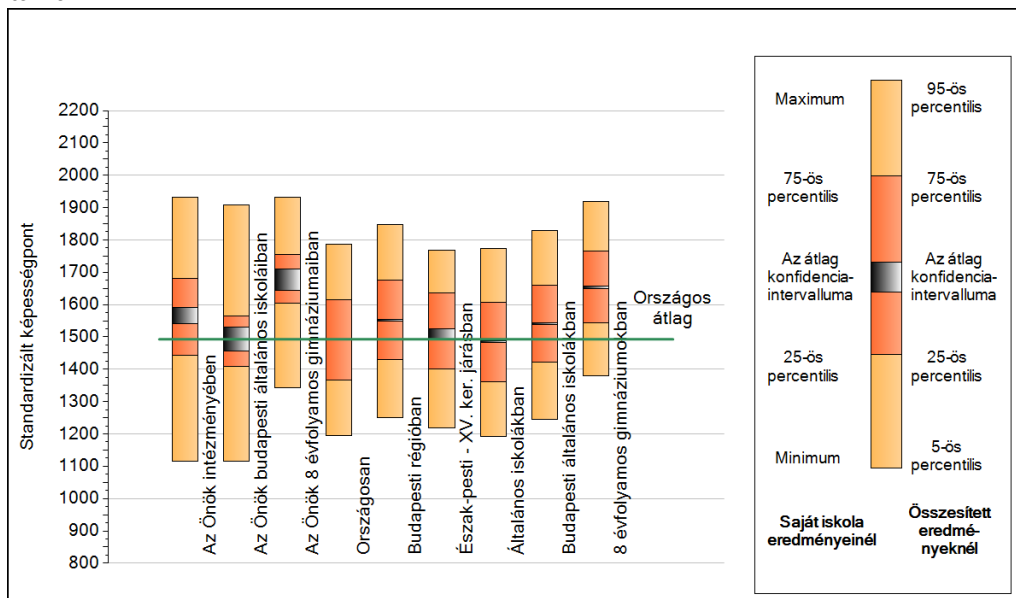
A tanulók átlageredménye és az átlag megbízhatósági tartománya (konfidencia-intervalluma)

<b>Az Önök intézményében</b>	<b>1564 (1541;1590)</b>
<b>Az Önök budapesti általános iskoláiban</b>	<b>1487 (1456;1530)</b>
<b>Az Önök 8 évfolyamos gimnáziumaiban</b>	<b>1681 (1644;1711)</b>
Országosan	1493 (1492;1494)
Községi általános iskolákban	1448 (1446;1450)
Városi általános iskolákban	1469 (1467;1471)
Megyeszékhelyi általános iskolákban	1517 (1515;1520)
Budapesti általános iskolákban	1541 (1538;1544)
8 évfolyamos gimnáziumokban	1653 (1649;1657)

1b

## A képességeloszlás néhány jellemzője

A tanulók képességeloszlása az Önök intézményében és azokban a részpoblációkban, amelyekbe Önök is tartoznak



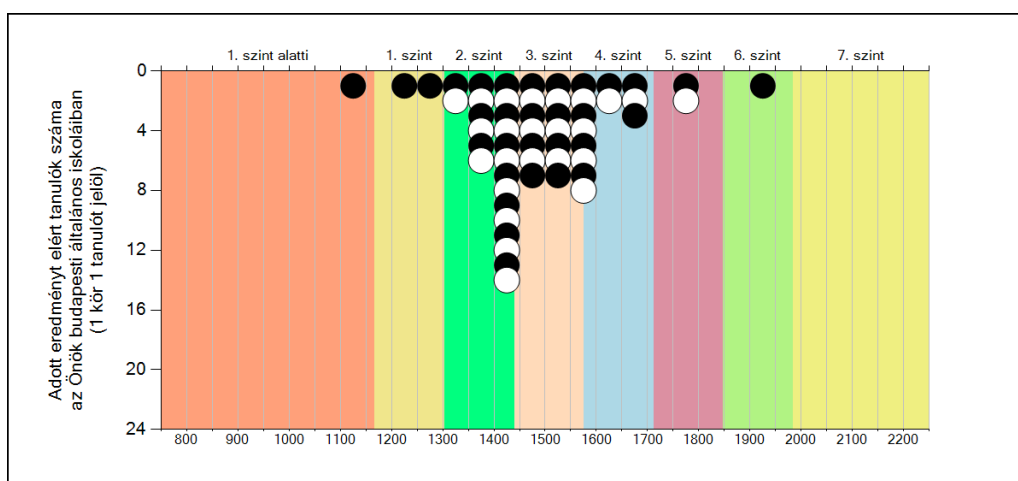
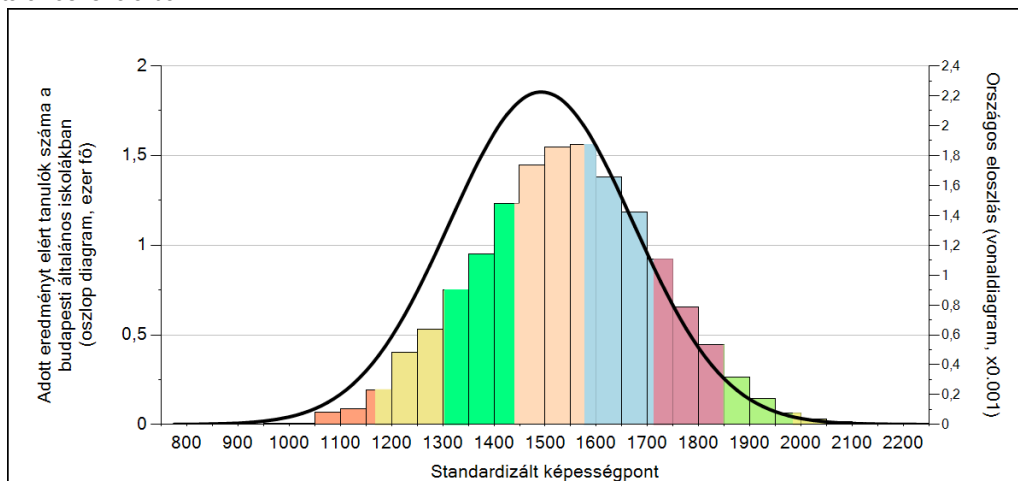
A tanulók képességeloszlása az egyes részpoblációkban

	Min. / 5-ös perc.	25-ös perc.	Átlag (konf. int.)	75-ös perc.	Max. / 95-ös perc.
<b>Az Önök intézményében</b>	1117	1442	1564 (1541;1590)	1681	1932
<b>Az Önök budapesti általános iskoláiban</b>	1117	1409	1487 (1456;1530)	1565	1907
<b>Az Önök 8 évfolyamos gimnáziumaiban</b>	1342	1603	1681 (1644;1711)	1755	1932
Országosan	1195	1367	1493 (1492;1494)	1616	1787
Budapesti régióban	1249	1430	1552 (1549;1554)	1675	1846
Észak-pesti - XV. ker. járásban	1218	1401	1512 (1494;1524)	1635	1769
Általános iskolákban	1192	1361	1485 (1484;1486)	1606	1774
Budapesti általános iskolákban	1245	1422	1541 (1538;1544)	1661	1830
8 évfolyamos gimnáziumokban	1381	1544	1653 (1649;1657)	1764	1919

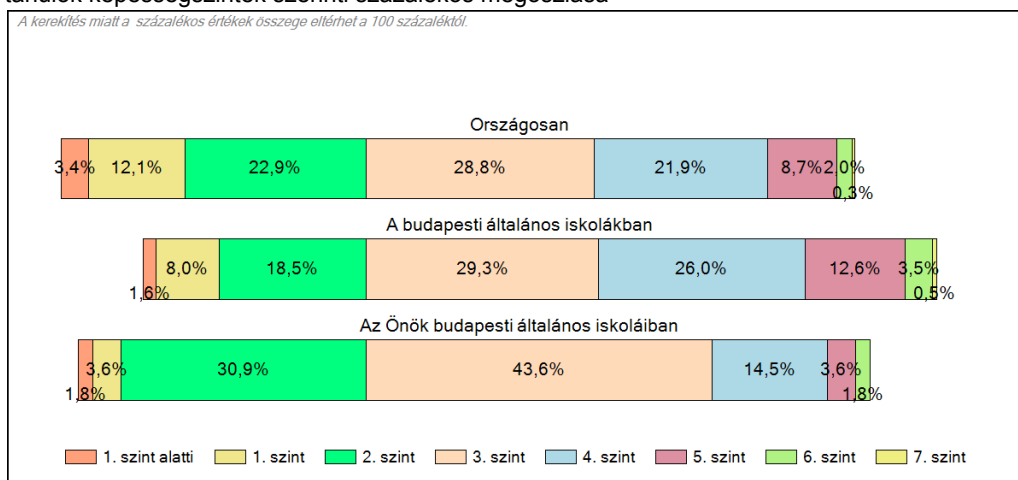
1c

## Képességeloszlás

Az országos eloszlás, valamint a tanulók eredményei a budapesti általános iskolákban és az Önök budapesti általános iskoláiban



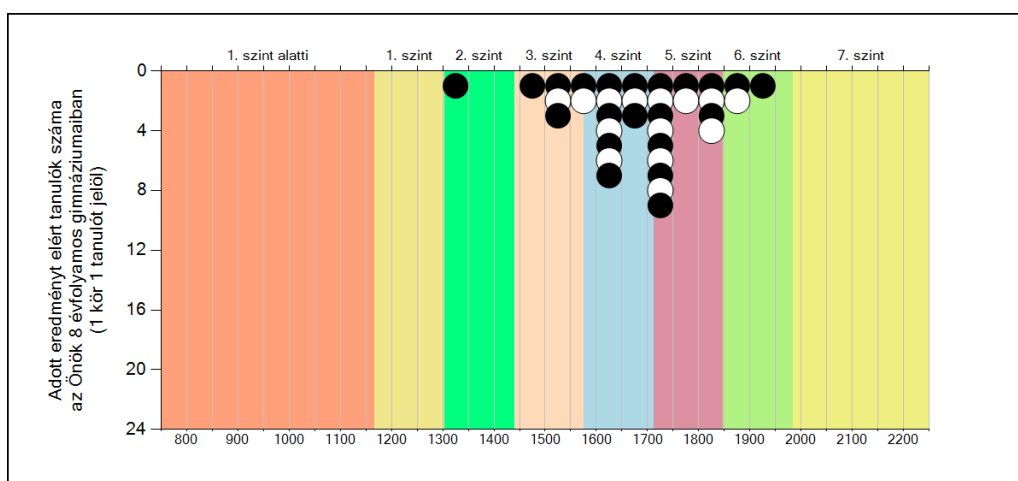
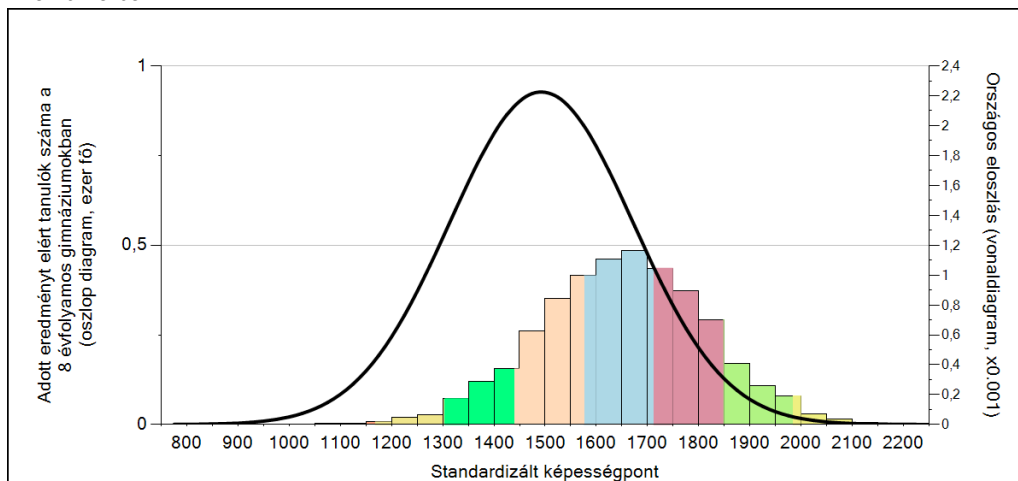
### A tanulók képességszintek szerinti százalékos megoszlása



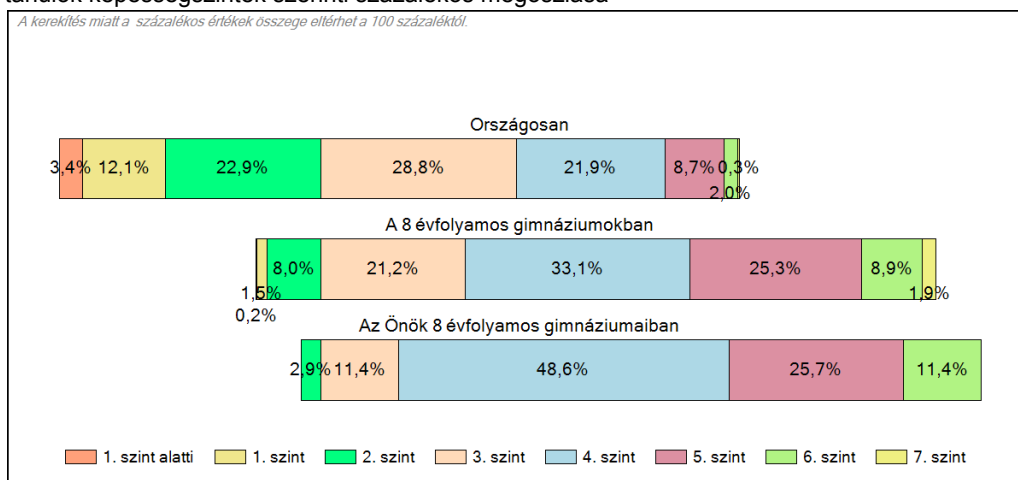
1c

## Képességeloszlás

Az országos eloszlás, valamint a tanulók eredményei a 8 évfolyamos gimnáziumokban és az Önök 8 évfolyamos gimnáziumaiban



### A tanulók képességszintek szerinti százalékos megoszlása

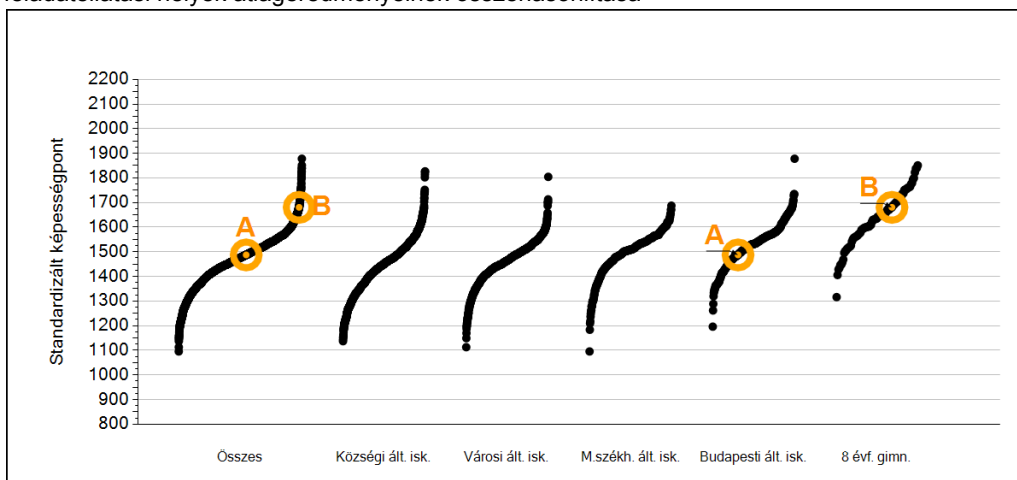




2a

## Átlageredmények feladatellátási helyenként

A feladatellátási helyek átlageredményeinek összehasonlítása



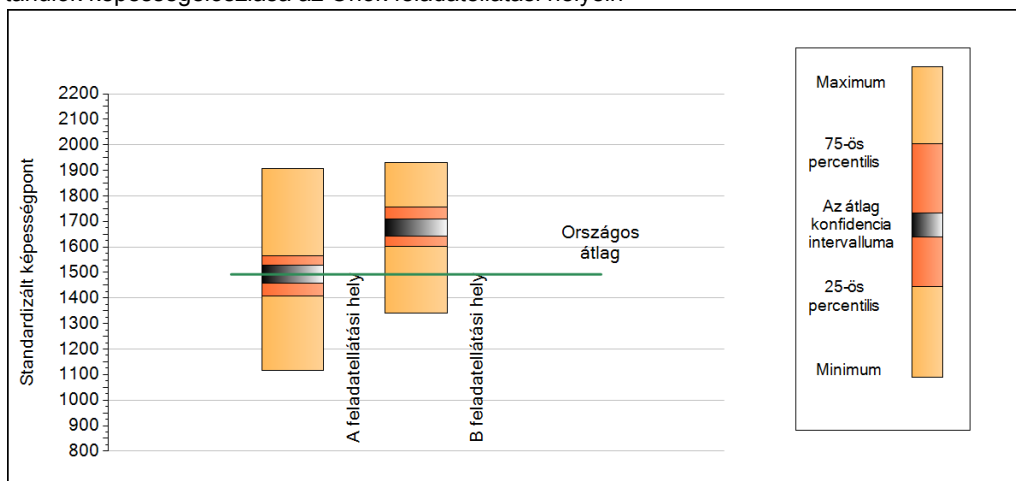
A tanulók képességeloszlása az Önök feladatellátási helyein

A feladatellátási hely	1487 (1456;1530)
B feladatellátási hely	1681 (1644;1711)

2b

## A képességeloszlás néhány jellemzője feladatellátási helyenként

A tanulók képességeloszlása az Önök feladatellátási helyein



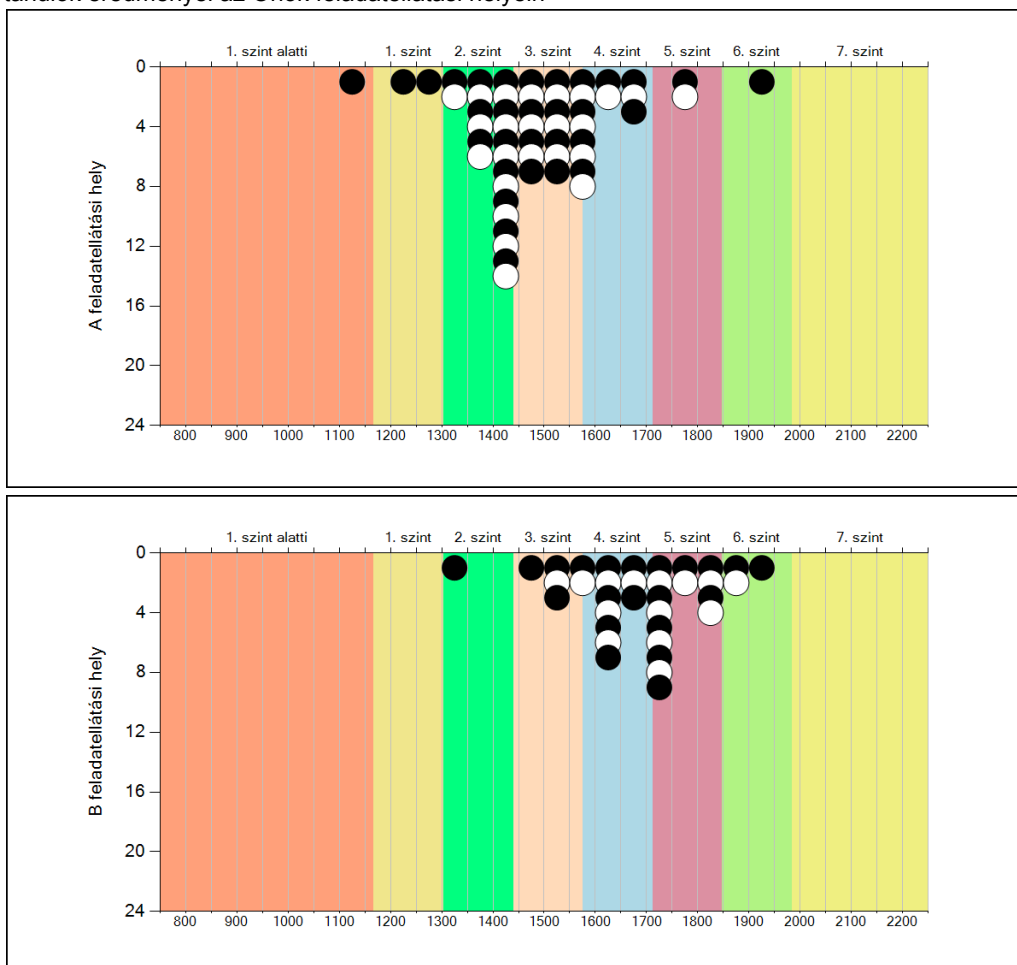
A tanulók képességeloszlása az Önök feladatellátási helyein

	Min. / 5-ös perc.	25-ös perc.	Átlag (konf. int.)	75-ös perc.	Max. / 95-ös perc.
A feladatellátási hely	1117	1409	1487 (1456;1530)	1565	1907
B feladatellátási hely	1342	1603	1681 (1644;1711)	1755	1932

2c

## A képességeloszlás feladatellátási helyenként

A tanulók eredményei az Önök feladatellátási helyein

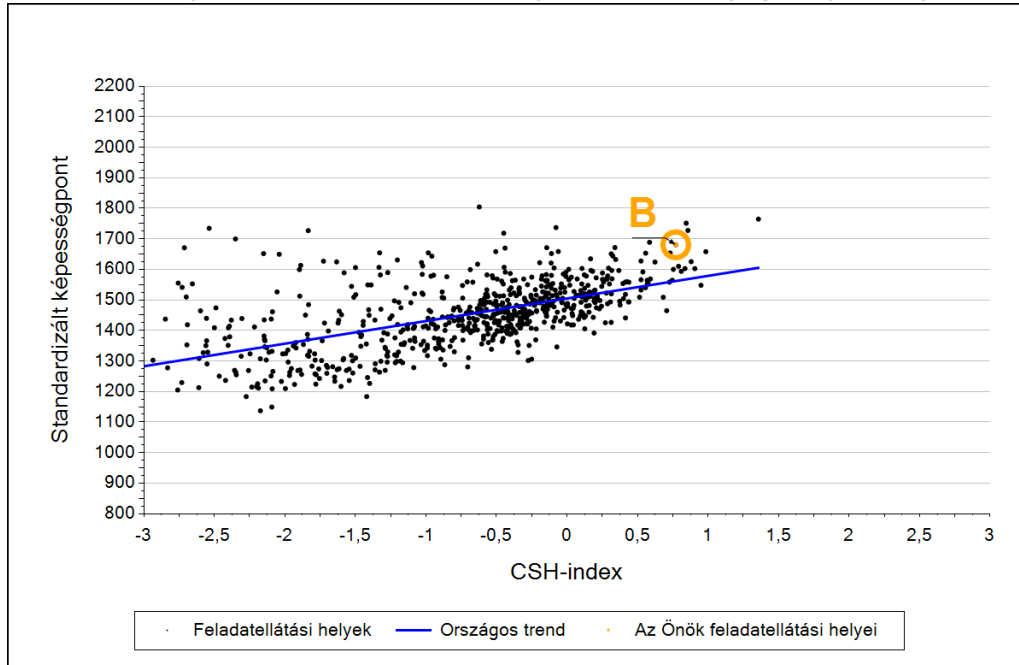


Matematika

3a

## Átlageredmény a CSH-index tükrében feladatellátási helyenként\*

A feladatellátási helyek tanulóinak a CSH-index alapján várható és tényleges teljesítménye



Feladatellátási helyeik eredménye a regressziós becslés alapján várható eredmény tükrében

A feladatellátási hely	A feladatellátási hely tényleges eredménye	1487	(1456;1530)
	Várható eredmény a tanulók átlagos CSH-indexe alapján	-	
A feladatellátási hely CSHI-jének számításához nem áll rendelkezésre elegendő adat. Legfeljebb kilenc tanulónak volt CSHI-je a feladatellátási helyen.			
B feladatellátási hely	A feladatellátási hely tényleges eredménye	1681	(1644;1711)
	Várható eredmény a tanulók átlagos CSH-indexe alapján	1562	
	(a tényleges eredmény ennél szignifikánsan jobb)		

\* Csak azok a feladatellátási helyek szerepelnek az ábrán, amelyeken számolható az átlagos CSHI, továbbá elegendő olyan tanuló van, akinek van egyéni CSHI-je és eredménye is az adott mérési területen, valamint ezen tanulók átlaga belesik az összes tanuló képességszámításának, illetve CSHI-jének konfidencia-intervallumába. Amennyiben túl kevés feladatellátási hely adata használható fel a regresszióhoz, a becslés nem végezhető el megbízhatóan. Ilyen esetben az adatpontok megjelennek az ábrán, de nincs regressziós egyenes, és a várható eredményre se adunk becslést.