
Intézményi jelentés
Összefoglalás

Friedrich Schiller Gimnázium és Kollégium

2085 Pilisvörösvár, Szabadság utca 21.

OM azonosító: 200410



A szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 181A § alapján a szakképző intézmények csak a 10. évfolyamon, a matematika és szövegértés mérésben vettek részt. Ez alól kivételt képeznek a köznevelési törvény hatálya alá tartozó szakképzésben részt vevő tanulók. Így 9-11. évfolyamon – 10. évfolyamon a szövegértés és matematika területek kivételével – a technikumi, illetve a szakképző iskolai elnevezésű viszonyítási csoportokba csak a köznevelési törvény hatálya alá eső intézmények tartoznak. A résztvevők köre közötti különbségek miatt a 9-11. évfolyamon – 10. évfolyamon a szövegértés és matematika területek kivételével – az országos átlageredményeket nem lehet összehasonlítani a többi évfolyam országos átlageredményeivel.

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

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

Az intézmény létszámadatai

Mérési terület	Évfolyam	Képzési forma	Tanulók száma	
			Összesen	A jelentésben szereplők
Matematika	7.	6 évfolyamos gimnázium	53	52
Matematika	8.	6 évfolyamos gimnázium	68	67
Matematika	9.	6 évfolyamos gimnázium	64	64
Matematika	9.	4 évfolyamos gimnázium	27	27
Matematika	10.	6 évfolyamos gimnázium	63	63
Matematika	10.	4 évfolyamos gimnázium	45	44
Matematika	11.	6 évfolyamos gimnázium	86	86
Matematika	11.	4 évfolyamos gimnázium	34	33
Szövegértés	7.	6 évfolyamos gimnázium	53	52
Szövegértés	8.	6 évfolyamos gimnázium	68	67
Szövegértés	9.	6 évfolyamos gimnázium	64	64
Szövegértés	9.	4 évfolyamos gimnázium	27	27
Szövegértés	10.	6 évfolyamos gimnázium	63	63
Szövegértés	10.	4 évfolyamos gimnázium	45	44
Szövegértés	11.	6 évfolyamos gimnázium	86	86
Szövegértés	11.	4 évfolyamos gimnázium	34	33
Természettudomány	7.	6 évfolyamos gimnázium	53	52
Természettudomány	8.	6 évfolyamos gimnázium	68	67
Természettudomány	9.	6 évfolyamos gimnázium	64	64
Természettudomány	9.	4 évfolyamos gimnázium	27	27
Természettudomány	10.	6 évfolyamos gimnázium	63	63
Természettudomány	10.	4 évfolyamos gimnázium	45	43
Természettudomány	11.	6 évfolyamos gimnázium	86	86
Természettudomány	11.	4 évfolyamos gimnázium	34	34
Angol idegen nyelv	7.	6 évfolyamos gimnázium	53	52
Angol idegen nyelv	8.	6 évfolyamos gimnázium	68	67

Átlageredmények

Mérési terület	Évfolyam	Átlageredmény (megbízhatósági tartomány)	
		Az intézményben	Országosan
Matematika	7.	1640 (1602;1679)	😊 1549 (1548;1550)
Matematika	8.	1698 (1667;1724)	😊 1586 (1585;1587)
Matematika	9.	1736 (1709;1761)	😐 1716 (1715;1718)
Matematika	10.	1704 (1674;1733)	😊 1638 (1637;1639)
Matematika	11.	1767 (1743;1794)	😐 1755 (1754;1757)
Szövegértés	7.	1581 (1542;1630)	😊 1505 (1504;1506)
Szövegértés	8.	1622 (1580;1654)	😊 1513 (1512;1514)
Szövegértés	9.	1652 (1619;1683)	😐 1666 (1664;1668)
Szövegértés	10.	1620 (1580;1662)	😐 1583 (1582;1584)
Szövegértés	11.	1724 (1686;1745)	😐 1715 (1713;1716)
Természettudomány	7.	1632 (1580;1689)	😊 1547 (1546;1549)
Természettudomány	8.	1675 (1635;1714)	😊 1569 (1567;1570)
Természettudomány	9.	1688 (1650;1719)	😐 1714 (1712;1716)
Természettudomány	10.	1643 (1612;1672)	😞 1732 (1731;1734)
Természettudomány	11.	1742 (1711;1780)	😐 1768 (1766;1769)
Angol idegen nyelv	7.	1644 (1603;1684)	😊 1546 (1544;1547)
Angol idegen nyelv	8.	1753 (1722;1795)	😊 1591 (1589;1593)

- 😊 Az intézmény eredményénél szignifikánsan alacsonyabb az adott érték
 😐 Az intézmény eredménye nem különbözik szignifikánsan az adott értéktől
 😞 Az intézmény eredményénél szignifikánsan magasabb az adott érték

200410 - 001 - Friedrich Schiller Gimnázium és Kollégium

2085 Pilisvörösvár, Szabadság utca 21.

A feladatellátási hely létszámadatai

Mérési terület	Évfolyam	Képzési forma	Tanulók száma		
			Összesen	A jelentésben szereplők	Jelentésben szereplők és van CSH-indexük*
Matematika	7.	6 évfolyamos gimnázium	53	52	16
Matematika	8.	6 évfolyamos gimnázium	68	67	9
Matematika	9.	6 évfolyamos gimnázium	64	64	6
Matematika	9.	4 évfolyamos gimnázium	27	27	1
Matematika	10.	6 évfolyamos gimnázium	63	63	5
Matematika	10.	4 évfolyamos gimnázium	45	44	10
Matematika	11.	6 évfolyamos gimnázium	86	86	9
Matematika	11.	4 évfolyamos gimnázium	34	33	3
Szövegértés	7.	6 évfolyamos gimnázium	53	52	16
Szövegértés	8.	6 évfolyamos gimnázium	68	67	9
Szövegértés	9.	6 évfolyamos gimnázium	64	64	6
Szövegértés	9.	4 évfolyamos gimnázium	27	27	1
Szövegértés	10.	6 évfolyamos gimnázium	63	63	5
Szövegértés	10.	4 évfolyamos gimnázium	45	44	10
Szövegértés	11.	6 évfolyamos gimnázium	86	86	9
Szövegértés	11.	4 évfolyamos gimnázium	34	33	3
Természettudomány	7.	6 évfolyamos gimnázium	53	52	16
Természettudomány	8.	6 évfolyamos gimnázium	68	67	9
Természettudomány	9.	6 évfolyamos gimnázium	64	64	6
Természettudomány	9.	4 évfolyamos gimnázium	27	27	1
Természettudomány	10.	6 évfolyamos gimnázium	63	63	5
Természettudomány	10.	4 évfolyamos gimnázium	45	43	10
Természettudomány	11.	6 évfolyamos gimnázium	86	86	9
Természettudomány	11.	4 évfolyamos gimnázium	34	34	4
Angol idegen nyelv	7.	6 évfolyamos gimnázium	53	52	16
Angol idegen nyelv	8.	6 évfolyamos gimnázium	68	67	9

Piros szín jelzi, ha valamely évfolyamon és képzési formában a feladatellátási hely CSH-indexe alapján a várható eredmény nem becsülhető megbízhatóan vagy túl kevés feladatellátási hely adata használható fel a regresszióhoz.

* 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.

Átlageredmények

Mérési terület	Évfolyam	Képzési forma	Átlageredmény (megbízhatósági tartomány)					
			A feladat-ellátási helyen	Országos	Az első viszonyítási csoport		A második viszonyítási csoport	
					Neve	Eredménye	Neve	Eredménye
Matematika	7.	6 évf. gimn.	1640 (1602;1679)	1549 (1548;1550)	6 évf. gimn.	1718 (1715;1720)	Nagy 6 évf. gimn.	1741 (1737;1745)
Matematika	8.	6 évf. gimn.	1698 (1667;1724)	1586 (1585;1587)	6 évf. gimn.	1744 (1740;1747)	Nagy 6 évf. gimn.	1767 (1762;1772)
Matematika	9.	6 évf. gimn.	1783 (1754;1814)	1716 (1715;1718)	6 évf. gimn.	1799 (1795;1803)	Nagy 6 évf. gimn.	1813 (1808;1819)
Matematika	9.	4 évf. gimn.	1626 (1572;1672)	1716 (1715;1718)	4 évf. gimn.	1703 (1701;1705)	Közepes 4 évf. gimn.	1670 (1666;1673)
Matematika	10.	6 évf. gimn.	1721 (1683;1764)	1638 (1637;1639)	6 évf. gimn.	1816 (1811;1819)	Nagy 6 évf. gimn.	1830 (1825;1835)
Matematika	10.	4 évf. gimn.	1679 (1634;1720)	1638 (1637;1639)	4 évf. gimn.	1708 (1706;1709)	Közepes 4 évf. gimn.	1673 (1670;1676)
Matematika	11.	6 évf. gimn.	1784 (1745;1816)	1755 (1754;1757)	6 évf. gimn.	1834 (1828;1838)	Nagy 6 évf. gimn.	1854 (1847;1860)
Matematika	11.	4 évf. gimn.	1722 (1682;1771)	1755 (1754;1757)	4 évf. gimn.	1745 (1743;1746)	Közepes 4 évf. gimn.	1707 (1704;1711)
Szövegértés	7.	6 évf. gimn.	1581 (1542;1630)	1505 (1504;1506)	6 évf. gimn.	1661 (1657;1665)	Nagy 6 évf. gimn.	1686 (1679;1691)
Szövegértés	8.	6 évf. gimn.	1622 (1580;1654)	1513 (1512;1514)	6 évf. gimn.	1673 (1668;1677)	Nagy 6 évf. gimn.	1694 (1688;1699)
Szövegértés	9.	6 évf. gimn.	1683 (1648;1723)	1666 (1664;1668)	6 évf. gimn.	1736 (1732;1740)	Nagy 6 évf. gimn.	1747 (1741;1754)
Szövegértés	9.	4 évf. gimn.	1579 (1525;1620)	1666 (1664;1668)	4 évf. gimn.	1653 (1651;1655)	Közepes 4 évf. gimn.	1624 (1621;1628)
Szövegértés	10.	6 évf. gimn.	1644 (1588;1704)	1583 (1582;1584)	6 évf. gimn.	1763 (1759;1767)	Nagy 6 évf. gimn.	1776 (1769;1782)
Szövegértés	10.	4 évf. gimn.	1588 (1539;1653)	1583 (1582;1584)	4 évf. gimn.	1664 (1662;1666)	Közepes 4 évf. gimn.	1630 (1627;1635)
Szövegértés	11.	6 évf. gimn.	1755 (1719;1783)	1715 (1713;1716)	6 évf. gimn.	1786 (1781;1790)	Nagy 6 évf. gimn.	1804 (1798;1810)
Szövegértés	11.	4 évf. gimn.	1645 (1554;1705)	1715 (1713;1716)	4 évf. gimn.	1704 (1702;1706)	Közepes 4 évf. gimn.	1666 (1661;1669)
Természet-tudomány	7.	6 évf. gimn.	1632 (1580;1689)	1547 (1546;1549)	6 évf. gimn.	1718 (1714;1723)	Nagy 6 évf. gimn.	1746 (1739;1752)
Természet-tudomány	8.	6 évf. gimn.	1675 (1635;1714)	1569 (1567;1570)	6 évf. gimn.	1748 (1744;1753)	Nagy 6 évf. gimn.	1781 (1776;1787)
Természet-tudomány	9.	6 évf. gimn.	1710 (1670;1747)	1714 (1712;1716)	6 évf. gimn.	1807 (1802;1812)	Nagy 6 évf. gimn.	1834 (1827;1841)
Természet-tudomány	9.	4 évf. gimn.	1636 (1566;1687)	1714 (1712;1716)	4 évf. gimn.	1697 (1695;1699)	Közepes 4 évf. gimn.	1660 (1656;1663)
Természet-tudomány	10.	6 évf. gimn.	1635 (1592;1679)	1732 (1731;1734)	6 évf. gimn.	1836 (1832;1841)	Nagy 6 évf. gimn.	1855 (1848;1860)

Természet-tudomány	10.	4 évf. gimn.	1653 (1604;1697)	 1732 (1731;1734)	4 évf. gimn.	 1718 (1715;1720)	Közepes 4 évf. gimn.	 1678 (1674;1682)
Természet-tudomány	11.	6 évf. gimn.	1770 (1731;1811)	 1768 (1766;1769)	6 évf. gimn.	 1860 (1854;1865)	Nagy 6 évf. gimn.	 1884 (1876;1890)
Természet-tudomány	11.	4 évf. gimn.	1668 (1623;1739)	 1768 (1766;1769)	4 évf. gimn.	 1755 (1754;1757)	Közepes 4 évf. gimn.	 1715 (1712;1718)
Angol idegen nyelv	7.	6 évf. gimn.	1644 (1603;1684)	 1546 (1544;1547)	6 évf. gimn.	 1692 (1685;1696)	Nagy 6 évf. gimn.	 1717 (1709;1724)
Angol idegen nyelv	8.	6 évf. gimn.	1753 (1722;1795)	 1591 (1589;1593)	6 évf. gimn.	 1770 (1765;1776)	Nagy 6 évf. gimn.	 1792 (1785;1800)

-  A feladatellátási hely eredményénél szignifikánsan alacsonyabb az adott érték
-  A feladatellátási hely eredménye nem különbözik szignifikánsan az adott értéktől
-  A feladatellátási hely eredményénél szignifikánsan magasabb az adott érték

A feladatellátási hely eredménye a tanulók CSH-indexének tükrében

Mérési terület	Évfolyam	Képzési forma	A tényleges eredmény a várhatóhoz képest	
			Országos regresszió alapján	A megfelelő képzési forma/településtípus feladatellátási helyeire illesztett regresszió alapján
Matematika	7.	6 évf. gimn.	-	-
Matematika	8.	6 évf. gimn.	-	-
Matematika	9.	6 évf. gimn.	-	-
Matematika	9.	4 évf. gimn.	-	-
Matematika	10.	6 évf. gimn.	-	-
Matematika	10.	4 évf. gimn.	-	-
Matematika	11.	6 évf. gimn.	-	-
Matematika	11.	4 évf. gimn.	-	-
Szövegértés	7.	6 évf. gimn.	-	-
Szövegértés	8.	6 évf. gimn.	-	-
Szövegértés	9.	6 évf. gimn.	-	-
Szövegértés	9.	4 évf. gimn.	-	-
Szövegértés	10.	6 évf. gimn.	-	-
Szövegértés	10.	4 évf. gimn.	-	-
Szövegértés	11.	6 évf. gimn.	-	-
Szövegértés	11.	4 évf. gimn.	-	-
Természet-tudomány	7.	6 évf. gimn.	-	-
Természet-tudomány	8.	6 évf. gimn.	-	-
Természet-tudomány	9.	6 évf. gimn.	-	-
Természet-tudomány	9.	4 évf. gimn.	-	-
Természet-tudomány	10.	6 évf. gimn.	-	-
Természet-tudomány	10.	4 évf. gimn.	-	-
Természet-tudomány	11.	6 évf. gimn.	-	-
Természet-tudomány	11.	4 évf. gimn.	-	-
Angol idegen nyelv	7.	6 évf. gimn.	-	-
Angol idegen nyelv	8.	6 évf. gimn.	-	-

A 2023. évi Országos kompetenciaméréshez tartozó Háttérkérdőív alacsony kitöltöttsége miatt a jelentés nem tartalmaz CSH-indexre vonatkozó regressziós adatokat.

-  A feladatellátási hely eredménye szignifikánsan magasabb a várhatónál
-  A feladatellátási hely eredménye nem különbözik szignifikánsan a várhatótól
-  A feladatellátási hely eredménye szignifikánsan gyengébb a várhatónál

A feladatellátási hely eredménye az eddigi kompetenciamérésekben

Mérési terület	Évf.	Képzési forma	Átlageredmény (megbízhatósági tartomány)			
			OKM2023	OKM2022	OKM2021	OKM2019
Matematika	7.	6 évf. gimn.	1640 (1602;1679)			
Matematika	8.	6 évf. gimn.	1698 (1667;1724)	1772 (1743;1799)	1700 (1670;1726)	1689 (1664;1717)
Matematika	9.	6 évf. gimn.	1783 (1754;1814)			
Matematika	9.	4 évf. gimn.	1626 (1572;1672)			
Matematika	10.	6 évf. gimn.	1721 (1683;1764)	1795 (1765;1830)	1758 (1727;1789)	1766 (1739;1793)
Matematika	10.	4 évf. gimn.	1679 (1634;1720)	1742 (1701;1777)	1712 (1678;1745)	1748 (1696;1798)
Matematika	11.	6 évf. gimn.	1784 (1745;1816)			
Matematika	11.	4 évf. gimn.	1722 (1682;1771)			
Szövegértés	7.	6 évf. gimn.	1581 (1542;1630)			
Szövegértés	8.	6 évf. gimn.	1622 (1580;1654)	1727 (1698;1762)	1722 (1701;1747)	1749 (1722;1778)
Szövegértés	9.	6 évf. gimn.	1683 (1648;1723)			
Szövegértés	9.	4 évf. gimn.	1579 (1525;1620)			
Szövegértés	10.	6 évf. gimn.	1644 (1588;1704)	1769 (1745;1793)	1764 (1737;1790)	1765 (1741;1796)
Szövegértés	10.	4 évf. gimn.	1588 (1539;1653)	1674 (1634;1729)	1767 (1728;1809)	1727 (1698;1783)
Szövegértés	11.	6 évf. gimn.	1755 (1719;1783)			
Szövegértés	11.	4 évf. gimn.	1645 (1554;1705)			
Természet-tudomány	7.	6 évf. gimn.	1632 (1580;1689)			
Természet-tudomány	8.	6 évf. gimn.	1675 (1635;1714)	1685 (1645;1709)		
Természet-tudomány	9.	6 évf. gimn.	1710 (1670;1747)			
Természet-tudomány	9.	4 évf. gimn.	1636 (1566;1687)			
Természet-tudomány	10.	6 évf. gimn.	1635 (1592;1679)	1823 (1791;1847)		
Természet-tudomány	10.	4 évf. gimn.	1653 (1604;1697)	1778 (1708;1839)		
Természet-tudomány	11.	6 évf. gimn.	1770 (1731;1811)			
Természet-tudomány	11.	4 évf. gimn.	1668 (1623;1739)			
Angol idegen nyelv	7.	6 évf. gimn.	1644 (1603;1684)			
Angol idegen nyelv	8.	6 évf. gimn.	1753 (1722;1795)	1782 (1737;1821)		



A feladatellátási hely 2023. évi eredménye az adott év eredményénél szignifikánsan magasabb

- 😊 A feladatellátási hely 2023. évi eredménye nem különbözik szignifikánsan az adott év eredményétől
- 😞 A feladatellátási hely 2023. évi eredménye az adott év eredményénél szignifikánsan gyengébb

Az alapszintet el nem érő tanulók aránya

Mérési terület	Évfolyam	Képzési forma	Alapszint	Az alapszint alatt teljesítő tanulók aránya (%)		
				A feladatellátási helyen	Országosan	A megfelelő képzési típusban/település-típusban
Matematika	7.	6 évf. gimn.	3. szint	7,7	27,7	4,9
Matematika	8.	6 évf. gimn.	4. szint	14,9	45,8	15,4
Matematika	9.	6 évf. gimn.	4. szint	3,1	19,3	8,3
Matematika	9.	4 évf. gimn.	4. szint	25,9	19,3	20,6
Matematika	10.	6 évf. gimn.	4. szint	11,1	36,3	9,3
Matematika	10.	4 évf. gimn.	4. szint	22,7	36,3	21,6
Matematika	11.	6 évf. gimn.	4. szint	12,8	15,9	7,3
Matematika	11.	4 évf. gimn.	4. szint	9,1	15,9	16,7
Szövegértés	7.	6 évf. gimn.	3. szint	7,7	22,4	4,0
Szövegértés	8.	6 évf. gimn.	4. szint	19,4	45,9	16,1
Szövegértés	9.	6 évf. gimn.	4. szint	7,8	16,6	7,8
Szövegértés	9.	4 évf. gimn.	4. szint	18,5	16,6	17,8
Szövegértés	10.	6 évf. gimn.	4. szint	31,7	33,3	8,4
Szövegértés	10.	4 évf. gimn.	4. szint	31,8	33,3	18,3
Szövegértés	11.	6 évf. gimn.	4. szint	3,5	13,0	6,2
Szövegértés	11.	4 évf. gimn.	4. szint	21,2	13,0	13,7
Természet-tudomány	7.	6 évf. gimn.	3. szint	9,6	25,1	4,9
Természet-tudomány	8.	6 évf. gimn.	4. szint	17,9	47,3	15,8
Természet-tudomány	9.	6 évf. gimn.	4. szint	12,5	21,1	9,8
Természet-tudomány	9.	4 évf. gimn.	4. szint	33,3	21,1	22,7
Természet-tudomány	10.	6 évf. gimn.	4. szint	28,6	20,1	9,3
Természet-tudomány	10.	4 évf. gimn.	4. szint	18,6	20,1	21,1
Természet-tudomány	11.	6 évf. gimn.	4. szint	14,0	16,1	7,4
Természet-tudomány	11.	4 évf. gimn.	4. szint	32,4	16,1	16,7
Angol idegen nyelv	7.	6 évf. gimn.	A1 szint	3,8	27,5	5,8
Angol idegen nyelv	8.	6 évf. gimn.	A2 szint	6,0	43,5	12,7

A minimumszintet el nem érő tanulók aránya*

Mérési terület	Évfolyam	Képzési forma	Minimumszint	A minimumszint alatt teljesítő tanulók aránya (%)		
				A feladatellátási helyen	Országosan	A megfelelő képzési típusban/település-típusban
Matematika	8.	6 évf. gimn.	3. szint	1,5	23,4	5,1
Matematika	10.	6 évf. gimn.	3. szint	3,2	18,1	3,4
Matematika	10.	4 évf. gimn.	3. szint	4,5	18,1	9,0
Szövegértés	8.	6 évf. gimn.	3. szint	7,5	23,1	5,5
Szövegértés	10.	6 évf. gimn.	3. szint	7,9	15,6	2,9
Szövegértés	10.	4 évf. gimn.	3. szint	2,2	15,6	7,4

* Ez az arányszám a figyelembe vehető és nem a jelentésben szereplő tanulók létszámára vonatkozik. A 20/2012. (VIII. 31.) EMMI rendelet 80. §-a alapján vizsgált minimumszint matematika és szövegértés területen 6. évfolyamon a 2. képességszint, 8. és 10. évfolyamon a 3. képességszint.