

Dátum	Vége dátum	Program	Felelős	Évf.
2024. augusztus 30., péntek		Osztályfőnök-helyettesek felkérése, leadási határideje	Osztályfőnökök	5.-12.
2024. szeptember 2., hétfő		Tanévnyitó ünnepség 9:15	Dobosné Kaszás Eleonóra	6.
2024. szeptember 2., hétfő		Első tanítási nap	Osztályfőnökök, osztályfőnökhelyettesek	1.-12.
2024. szeptember 2., hétfő		Adatlap Házirend eljuttatása az iskola tanulóinak Munka- és tűzvédelmi oktatás GDPR nyilatkozat Aktuális osztálynévsor leadása Bizonyítványok beszedése	Osztályfőnökök->Török Ildikó mk. vez	1.-12.
2024. szeptember 2., hétfő		Social Media Munkacsoport megalakulása	Turós Margaréta, Csikmák Zsolt, Vassné Mohai Krisztina, Ethey László	1.-12.
2024. szeptember 2., hétfő	2024. szeptember 6., péntek	Alsós bemeneti mérés	Tanítók	2.-4.
2024. szeptember 2., hétfő 16:30		Szülői értekezlet az 1.évfolyamon, 16:30	Jámbor Zoltánné, Tompa Edit	1.
2024. szeptember 9., hétfő		Gólyatúra	Bánfi Emese, Török Ildikó	10.
2024. szeptember 9., hétfő 14:00		Értekezlet - Házirend módosítás		
2024. szeptember 9., hétfő 17:00		Szülői értekezletek	osztályfőnökök	2.-11.
2024. szeptember 9., hétfő 17:00		8. évfolyamos szülők értesítése a középiskolai jelentkezési rendről	Turós Margaréta, Csikmák Zsolt, Sági Zsuzsanna	8.
2024. szeptember 10., kedd		Kerületi matematika munkaközösségi értekezlet	Juhász Anna Veronika	
2024. szeptember 10., kedd		Gólyaavatás	Fenes Tibor	
2024. szeptember 11., szerda 17:00		Szülői értekezlet a 12. évfolyamon	Kovács Péter	12.
2024. szeptember 12., csütörtök		A Szülők Tanácsába delegáltak nevének leadási határideje	osztályfőnökök-> Cs.K.Rózsa	1.-12.
2024. szeptember 13., péntek		Sportágválasztó	Bánfi Emese, Dobosné Kaszás Eleonóra	7-8.
2024. szeptember 17., kedd		Osztályfőnöki munkaterv leadási határideje a mk. Vezetőknek	osztályfőnökök-> alsó: Vassné Mohai Krisztina felső, gimnázium: Török Ildikó	2.-12.
2024. szeptember 17., kedd		Tanulmányi vizsgák, versenyek, programok időpontjainak leadási határideje	Munkaközösségvezetők	1.-12.
2024. szeptember 17., kedd		Alsós toborzó munkacsoport munkatervének leadási határideje	Vassné Mohai Krisztina, Törő Krisztina	1.-4.
2024. szeptember 17., kedd		Felmentési kérelmek leadása	osztályfőnökök	1.-12.
2024. szeptember 17., kedd	2024. szeptember 18., szerda	Előrehozott érettségéhez kapcsolódó osztályozóvizsgák	Nyelvi munkaközösség	10-12
2024. szeptember 17., kedd	2024. október 9., szerda	Pályaválasztási kompetencia mérés 8.évf. – lebonyolítás időszaka	Turós Margaréta, Csikmák Zsolt	8.
2024. szeptember 19., csütörtök		Ififeszt	Balogh Attila Mihály	8.-12.
2024. szeptember 20., péntek		A munkaközösség éves munkatervének leadási határideje	Munkaközösségvezetők	1.-12.
2024. szeptember 20., péntek		BTM szakértői vizsgálati kérelem-úrlapok leadása	Mentálhigiénés munkaközösség	1.-12.
2024. szeptember 24., kedd		Tanmenetek leadási határideje a munkaközösség- vezetőknek	Vassné Mohai Krisztina, Balácsi Ágnes	1.-12.
2024. szeptember 24., kedd		Iskolai diákönkormányzat megszervezése	Balogh Attila	5.-12.
2024. szeptember 25., szerda	2024. szeptember 26., csütörtök	Páskom futás	Bánfi Emese	5.-12.
2024. szeptember 27., péntek		Bagoly-avatás	Turós Margaréta, Csikmák Zsolt, Török Ildikó	8.
2024. szeptember 27., péntek		Alsós bemeneti mérések leadása (tanulónként %-ban)	Tanítók	2.-4.
2024. szeptember 27., péntek		1.osztályos osztályfőnöki munkaterv leadási határideje a mk. vezetőnek	Jámbor Zoltánné, Tompa Edit	1.
2024. szeptember 30., hétfő		Tanmenetek leadási határideje a vezetőségnek	munkaközösségvezetők	1,-12.
2024. október 1., kedd		A zene világnapja	Z. Kiss Zalán	5.-12.
2024. október 1., kedd		1.osztály előkészítő időszakának zárása, értékelő megbeszélés	1. osztályban tanítók, fejlesztők	1.
2024. október 1., kedd		Simonyi Zsigmond helyesírási verseny előkészítése	Fenes Tibor	5.-12.
2024. október 2., szerda		A magyar népmese napja - Ovisok meghívása	Siteri Sándorné, Ferbert Béla	1.-4.

Dátum	Vége dátum	Program	Felelős	Évf.
2024. október 2., szerda		Mezei futóverseny	Bánfi Emese, Dobosné Kaszás Eleonóra	
2024. október 4., péntek		Gróf Vécsey Károly emléktáblájának koszorúzása Aradi vértanúk napja	Törő Krisztina, Vassné Mohai Krisztina	4.
2024. október 11., péntek		Elsős és másodikos tanulók felmérése alapkészségek fejlesztése tárgyában (DIFER)	Jámbor Zoltánné, Tompa Edit, Siteri Sándorné, Ferbert Béla, Molnár Petra	1.-2.
2024. október 11., péntek		DIFER adatszolgáltatásának leadási határideje	Jámbor Zoltánné, Tompa Edit, Siteri Sándorné, Ferbert Béla	1.-2.
2024. október 11., péntek		Osztályzöldítő nap	mindenki	1.-12.
2024. október 14., hétfő		Pusztai András emlékverseny	Bánfi Emese, Kovács Péter	
2024. október 14., hétfő		Őszi kavalkád	Szuvák Gabriella, Dunay László	1.-4.
2024. október 17., csütörtök		Bagolyka-avatás – Szülők meghívása	Vassné Mohai Krisztina, Törő Krisztina	4.
2024. október 17., csütörtök		Pályaválasztási kompetencia mérés 8.évf. – előkészítéshez szükséges adatok megküldése az OH-nak	Bódai Károly	
2024. október 18., péntek		Gimnázium tanulmányi terület meghatározása	Bódai Károly	9.-12.
2024. október 18., péntek		A középiskolai felvételi rend közzététele	Bódai Károly	
2024. október 21., hétfő		Iskolanyitogató - 1. alkalom	Alsós mk.	1.-4.
2024. október 22., kedd		Október 23. ünnepség	Turós Margaréta, Csíkmák Zsolt	8.
2024. október 22., kedd		Október 23.- külsős program	Varga Viktor	9.-12.
2024. október 22., kedd		DIFER létszámmeljelentés továbbítása az OH részére	Bódai Károly	
2024. október 23., szerda		Emlékfutás	Varga Viktor	9.-12.
2024. október 24., csütörtök		Halloween party	Balogh Attila	5.-8.
2024. október 25., péntek		Őszi szünet előtti utolsó tanítási nap		
2024. október 31., csütörtök		Nevezés a Simonyi Helyesírási versenyre	Fenes Tibor	5.-8.
2024. október 31., csütörtök	2024. november 29., péntek	Károly Róbert Szavalóverseny	Fenes Tibor	5.-8.
2024. november 4., hétfő		Őszi szünet utáni első tanítási nap		
2024. november 4., hétfő		Berlini fal megemlékezés	Pálla Róbert	9.-12.
2024. november 6., szerda		Önismereti osztályfőnöki óra - Budapesti Iparkamara	Turós Margaréta, Csíkmák Zsolt	8
2024. november 7., csütörtök		Felsőszavalóverseny és Felolvasóverseny házi forduló	Fenes Tibor, Balogh Attila	5.-8.
2024. november 7., csütörtök		Iskolanyitogató - 2. alkalom	Paták Hedvig, Tihanyi Lilla	1.-4.
2024. november 14., csütörtök		1. Nyílt Nap Gimi	Bódai Károly	9.-12.
2024. november 15., péntek		7-8. oszt. kerületi gyakorlati feladatmegoldó verseny	Juhász Anna Veronika	7.-8.
2024. november 15., péntek		Tanítás nélküli munkanap 1.– Pályaorientációs nap Mi a pálya...? Robotika (Budapesti Iparkamara - Müller Ágnes)	Turós Margaréta	1.-12.
2024. november 22., péntek		A bukásra álló tanulók szüleinek értesítése	Szaktanárok, tanítók	1.-12
2024. december 2., hétfő		Jelentkezési határidő a központi felvételekre	Turós Margaréta, Csíkmák Zsolt, Sági Zsuzsanna	8.
2024. december 2., hétfő 17:00		Fogadóóra 1-12. évfolyam	MINDENKI	1.-12.
2024. december 4., szerda		Ovis Mikulás – az óvodával egyeztetett időpontban	Jámbor Zoltánné, Tompa Edit	1.-4.
2024. december 5., csütörtök		Sportos Mikulás Kupa	Paták Hedvig, Tihanyi Lilla	1.-4.
2024. december 6., péntek		A DIFER mérés elvégzésének határideje	Elsős tanítók, fejlesztők	1.
2024. december 9., hétfő		Teremmagasugrás	Bánfi Emese	5.-12.
2024. december 10., kedd	2024. december 20., péntek	Mézeskalács hetek	Osztályfőnökök	1.-12.
2024. december 11., szerda		2. Nyílt Nap Gimi	Bódai Károly	9.-12.
2024. december 13., péntek		Luca napi vásár	dr. Nicky Egon	1.-12
2024. december 13., péntek		Magyar próbaérettségi 12. írásbeli	Fenes Tibor	12.
2024. december 14., szombat		Tanítás nélküli munkanap 2.		
2024. december 16., hétfő	2024. december 18., szerda	Karácsonyi nyelvi hét, órai feladatok (angol)	Vlasics Ágnes	5.-12.
2024. december 17., kedd		Téli kézműves kavalkád	Törő Krisztina, Vassné Mohai Krisztina	1.-4.
2024. december 17., kedd		Karácsonyi koncert	Z. Kiss Zalán	1.-12.
2024. december 18., szerda		Szalagavató főpróba– középiskola	Kovács Péter, Varga Viktor	11.-12.
2024. december 19., csütörtök		Szalagavató – középiskola	Kovács Péter, Varga Viktor	11.-12.
2024. december 20., péntek		A téli szünet előtti utolsó tanítási nap	Bódai Károly	
2025. január 6., hétfő		Téli szünet utáni első tanítási nap	Bódai Károly	

Dátum	Vége dátum	Program	Felelős	Évf.
2025. január 6., hétfő		Educatio kiállítás (próbanyelvvizsga lehetőséggel)	nyelvtanárok, osztályfőnökök	11.-12.
2025. január 9., csütörtök	2025. május 9., péntek	NETFIT mérés –lebonyolítás időszaka	testnevelők	5.-12.
2025. január 16., csütörtök		Sakk diákolimpia	Paták Hedvig	3.
2025. január 17., péntek		I. félév vége		
2025. január 18., szombat		Középiskolai központi írásbeli vizsga	Osztályfőnökök	8.
2025. január 21., kedd		Magyar Kultúra Napja	Balogh Attila	5.-12.
2025. január 21., kedd		Osztályozó értekezlet alsó tagozat	Balázi Ágnes, Bódai Károly	1.-4.
2025. január 22., szerda		Osztályozó értekezlet felső	Balázi Ágnes, Bódai Károly	5.-8.
2025. január 23., csütörtök		Osztályozó értekezlet gimnázium	Balázi Ágnes, Bódai Károly	9.-12.
2025. január 24., péntek		Munkaközösségi beszámolók leadási határideje	Munkaközösségvezetők	1.-12.
2025. január 24., péntek		Bizonyítványosztás	Osztályfőnökök	1.-12.
2025. január 26., vasárnap		Félévi osztályfőnöki beszámolók leadási határideje	Osztályfőnökök-> alsó: Vassné Mohai Krisztina felső, gimnázium: Török Ildikó	1.-12.
2025. január 27., hétfő		Félévi értekezlet	Bódai Károly	
2025. január 27., hétfő 17:00		Szülői értekezletek az 1-12. évfolyamokon	osztályfőnökök	1.-12.
2025. január 31., péntek	2025. február 28., péntek	Kerületi Lila szavalóverseny	Fenes Tibor	5.-8.
2025. január 31., péntek	2025. február 28., péntek	Kazinczy Szépkiejtési verseny	Fenes Tibor	5.-8.
2025. február 3., hétfő	2025. február 28., péntek	Angol szóbeli vizsga (emelt)	Sághi Zsuzsanna (8. emelt)	8.
2025. február 4., kedd		Témahét programjának leadása	Osztályfőnökök->Török Ildikó	5.-12.
2025. február 5., szerda		3. Nyílt nap a gimnáziumban	Bódai Károly	9.-12.
2025. február 7., péntek		Farsangi témanap	Siteri Sándorné	1.-4.
2025. február 10., hétfő	2025. február 14., péntek	Témahét – Kultúra, művészet, médiaismeret	Török Ildikó	5.-12.
2025. február 12., szerda		Matematika próbaérettségi - teljes	Török Ildikó	12.
2025. február 13., csütörtök	2025. február 14., péntek	Kémia verseny - kerületi egyéni	Turós Margaréta, Juhász Anna Veronika	7.-8.
2025. február 13., csütörtök		Főpróba- bál	Csikmák Zsolt, Bánfi Emese, Turós Margaréta, Bódai Károly	1.-12.
2025. február 14., péntek		Valentin Nap	Balogh Attila	5.-12.
2025. február 14., péntek		Érettségire jelentkezési határidő		12.
2025. február 14., péntek		Bál (rövidített órák)	Csikmák Zsolt, Bánfi Emese, Turós Margaréta, Bódai Károly	1.-12.
2025. február 17., hétfő		Ügyességi Váltóverseny	Testnevelés mk.	1.-8.
2025. február 18., kedd		Történelem próbaérettségi	Varga Viktor	12.
2025. február 20., csütörtök		Kimeneti mérés 4-11. évf. előkészítéshez szükséges adatok megküldése az OH részére	Bódai Károly	4.-11.
2025. február 20., csütörtök		8. évfolyamosok jelentkezési lapjainak továbbítása	Sághi Zsuzsanna, Turós Margaréta, Csikmák Zsolt	8.
2025. február 24., hétfő		Tanítás nélküli munkanap 3.		9.-12.
2025. február 25., kedd		Tanítás nélküli munkanap 4.	Varga Viktor, Vass Béla	5.-12.
2025. február 26., szerda		Kommunizmus áldozatainak emléknapja		1.-12.
2025. február 28., péntek		Bukásra álló tanulók szüleinek értesítése	Török Ildikó, szaktanárok	12.
2025. február 28., péntek		Véradás	Szlavek Erika	
2025. február 28., péntek	2025. április 30., szerda	Diákolimpia	Testnevelés mk.	7.-12.
2025. március 3., hétfő	2025. március 28., péntek	Simonyi Helyesírási Verseny	Fenes Tibor, Balogh Attila	5.-8.
2025. március 3., hétfő	2025. április 1., kedd	Előérettségizők osztályozó vizsgája - írásbeli	Bucsánszky Zsuzsanna, Csikmák Zsolt	11.
2025. március 3., hétfő	2025. április 1., kedd	Előérettségizők osztályozó vizsgája - szóbeli	Bucsánszky Zsuzsanna, Csikmák Zsolt	11.
2025. március 4., kedd		Nyílt nap alsó tagozaton	Törő Krisztina, Vassné Mohai Krisztina	4.
2025. március 5., szerda		Pancake Day angolos hagyomány	Vlasics Ágnes	5.-8.
2025. március 5., szerda 17:00		12. évf. fogadóóra	12. tanárai	12.
2025. március 10., hétfő		Pusztai András emlékverseny	Bánfi Emese, Kovács Péter	
2025. március 14., péntek		Március 15. – külsős program	Varga Viktor	9.-12.
2025. március 14., péntek		Témanap és március 15-i megemlékezés	Vass Béla, Balogh Attila	5.
2025. március 17., hétfő	2025. március 21., péntek	Angol próbaérettségi	Csikmák Zsolt	12.
2025. március 19., szerda		Egészségnap	Mindenki	

Dátum	Vége dátum	Program	Felelős	Évf.
2025. március 20., csütörtök		Alsós szavalóverseny - Kedvenc versem	Tompa Edit	1.-4.
2025. március 21., péntek		gimnáziumi jelentkezők felvételi jegyzékének nyilvánosságra hozatala	Vezetőség	
2025. március 24., hétfő	2025. május 30., péntek	Központi alsós, felsős digitális kimeneti mérések lebonyolítása	Mindenki	4.-11.
2025. március 24., hétfő		Tavaszi kavalkád	Tihanyi Lilla, Jámbor Zoltánné	1.-4.
2025. március 24., hétfő		Tavaszi kertszépítő délután	Tihanyi Lilla, Jámbor Zoltánné	1.-12.
2025. március 25., kedd	2025. március 27., csütörtök	Középiskolai jelentkezési lapok módosításának határideje	Osztályfőnökök	8.
2025. április 1., kedd		Iskolanyitogató - 3.	Alsós mk.	
2025. április 10., csütörtök		Kislabdahajító verseny	Bánfi Emese	
2025. április 10., csütörtök	2025. április 11., péntek	Első osztályos beiratkozás	Vezetőség	
2025. április 11., péntek		A magyar költészet napja	Fenes Tbor	5.-12.
2025. április 11., péntek		Kerületi középiskolai matematika feladatmegoldó verseny	Török Ildikó	9.-10.
2025. április 11., péntek		Bukásra álló tanulók szüleinek értesítése	Szaktanárok, tanítók	1.-11.
2025. április 15., kedd		Ideiglenes felvételi rangsor	Vezetőség	
2025. április 16., szerda		12 órás vetélkedő	Balogh Attila	9.-12.
2025. április 16., szerda		Tavaszi szünet előtti utolsó tanítási nap		
2025. április 16., szerda		Holokauszt magyarországi áldozatainak emléknapja	Varga Viktor	5.-12.
2025. április 16., szerda 13:30		Kerületi Föld Napja vetélkedő 3-4. évfolyam	Dunay László	3.-4.
2025. április 21., hétfő		Felvételi jegyzék	Vezetőség	
2025. április 28., hétfő		Tavaszi szünet utáni első tanítási nap		
2025. április 28., hétfő		Föld Napja – felső tagozat/gimi komplex természettudományi tanulmányi verseny	Természettudományos mk.	5.-12.
2025. április 28., hétfő		1-11. évfolyamos fogadóóra	Mindenki	1.-11.
2025. április 30., szerda		Osztályozó értekezlet 12. évfolyam	Csabáné Balázi Ágnes	12.
2025. április 30., szerda		Gimnázium 12. évfolyamnak utolsó tanítási nap;		12.
2025. április 30., szerda		Gimnáziumi ballagás	Kovács Péter, Varga Viktor	11.-12.
2025. május 5., hétfő		Gimnáziumba jelentkezők értesítése	Vezetőség	
2025. május 5., hétfő		Írásbeli érettségi-magyar		12.
2025. május 5., hétfő		Tanítás nélküli munkanap 5. - Gimi		9.-12.
2025. május 6., kedd		Írásbeli érettségi – matematika		12.
2025. május 6., kedd		Tanítás nélküli munkanap 6. - Gimi		9.-11.
2025. május 7., szerda		Írásbeli érettségi – történelem		12.
2025. május 7., szerda	2025. május 8., csütörtök	Történelem kísérettségi 11. szóbeli	Varga Viktor	11.
2025. május 7., szerda	2025. május 8., csütörtök	Magyar kísérettségi 11. szóbeli	Fenes Tibor	11.
2025. május 8., csütörtök		Írásbeli érettségi – angol		11.-12.
2025. május 13., kedd	2025. május 20., kedd	10. OSZT. Angol vizsga - írásbeli, szóbeli	Bucsánszky Zsuzsanna	10.
2025. május 13., kedd		Fasizmus áldozatainak emléknapja	Varga Viktor	5.-12.
2025. május 13., kedd	2025. május 31., szombat	Belső alsós kimeneti mérés	osztályfőnökök	1.-3.
2025. május 13., kedd		Biológia érettségi		11.-12.
2025. május 14., szerda		5-6. oszt. kerületi matematika alpműveleti feladatmegoldó verseny	Juhász Anna Veronika, Ferbert Béla	5.-6.
2025. május 15., csütörtök		Fizika csapatverseny	Turós Margaréta	7.-8.
2025. május 15., csütörtök		Földrajz érettségi		11.-12.
2025. május 15., csütörtök		Kerületi alpműveleti matematika verseny 3-4.évf.	Vassné Mohai Krisztina, Törő Krisztina	3.-4.
2025. május 16., péntek		Kémia csapatverseny	Turós Margaréta, Juhász Anna Veronika	7.-8.
2025. május 19., hétfő	2025. május 23., péntek	Angol szóbeli vizsga (normál)	Csikmák Zsolt	8.
2025. május 19., hétfő	2025. május 23., péntek	Nyelvi szóbeli vizsga 8. évfolyam	Csikmák Zsolt	8.
2025. május 20., kedd		Matematika kísérettségi 11.évf.	Török Ildikó	11.
2025. május 26., hétfő	2025. május 30., péntek	Kerületi alsós angolverseny	Sághi Zsuzsanna, Vlasics Ágnes	3.-4.
2025. május 28., szerda	2025. május 29., csütörtök	Német ALAPVIZSGA 11.OSZT.	Pálla Róbert	11.
2025. május 29., csütörtök		Kihívás napja	Bánfi Emese, Dobos Nóri	1.-12.
2025. május 30., péntek		NETFIT- lezáráshoz szükséges adatok megküldése az OH számára	Bódoi Károly	
2025. június 4., szerda		Nemzeti Összetartozás Napja	Varga Viktor	5.-12
2025. június 6., péntek		Tanítás nélküli munkanap 7. - Gimi		9.-11.

Dátum	Vége dátum	Program	Felelős	Évf.
2025. június 6., péntek		Kísérleti kimeneti mérés 4-11. évfolyam - lezáráshoz szükséges adatok megküldése az OH részére	Bódai Károly	4.-11.
2025. június 10., kedd		Belső alsós kimeneti mérés eredményeinek leadása (tanulónként %-ban)	Vassné Mohai Krisztina	
2025. június 10., kedd		Alsós kimeneti mérések eredményének leadása	Vassné Mohai Krisztina	1.-4.
2025. június 10., kedd	2025. június 13., péntek	Témahét	osztályfőnökök	1.-12
2025. június 10., kedd	2025. június 13., péntek	Erdei iskola - Alsó, Bernecebaráti	Szuvák Gabriella, Siteri Sándorné, Törő Krisztina	2.,3.,4.
2025. június 20., péntek		Idegen nyelvi mérés eredményeinek feltűntetése a honlapon	Bódai Károly	4.-11.
2025. június 20., péntek		Utolsó tanítási nap (ált.isk.183nap; gimn.180 nap)		
2025. június 20., péntek		Általános iskolai ballagás	Sághi Zsuzsanna	7.-8.
2025. június 20., péntek		SNI szakértői felülvizsgálati kérelem űrlapok leadása	fejlesztők	1.-12.
2025. június 20., péntek	2025. június 27., péntek	Pallasz Athéné és Halley-díjra felterjesztés	Osztályfőnökök->Bódai Károly	1.-12.
2025. június 23., hétfő		5-11. évfolyamos osztályozó értekezletek	Csabáné Balácsi Ágnes, Bódai Károly	5.-11.
2025. június 24., kedd		1-4. évfolyamos osztályozó értekezletek	Csabáné Balácsi Ágnes, Bódai Károly	1.-4.
2025. június 25., szerda		Összeolvasás	Csabáné Balácsi Ágnes, Bódai Károly	1.-12.
2025. június 25., szerda	2025. június 27., péntek	Szóbeli érettségi	Bódai Károly	12.
2025. június 25., szerda	2025. június 27., péntek	Középiskolai beiratkozás	Bódai Károly	9.
2025. június 27., péntek 9:00		Tanévzáró ünnepély	Szuvák Gabriella, Dunay László, Tihanyi Lilla, Paták Hedvig	3.
2025. július 1., kedd		Tanévzáró értekezlet	Bódai Károly	