

MATEMATIKA – FIZIKA – INFORMATIKA – TECHNIKA
munkaközösség
2020/2021

A munkaközösség tagjai:		Tanított tantárgyak:
Csolakov	János	matematika, fizika
Hazir	Barbara	matematika, fizika
Jánvári	Zsuzsanna	matematika
Köles	Gábor	matematika, fizika
Lukács	Márton	fizika, (biológia)
Szabó	Enikő	matematika, informatika
Szemes	Balázs	matematika, fizika
Szilágyi	Ottília	matematika, (kémia)
Takáts	Botond	informatika
Török	Biborka	matematika
Zsurzsucz	Marianna	matematika, fizika, technika

Munkaközösség vezető	Szemes Balázs
Munkaközösség vezető helyettes	Köles Gábor
Versenyfelelős	Csolakov János
Pályázatfelelős	Szabó Enikő
Weblap felelős	Jánvári Zsuzsanna
Leltár felelős	Török Biborka
7. évfolyam felelős	Hazir Barbara
8. évfolyam felelős	Szemes Balázs
9. évfolyam felelős	Köles Gábor
10. évfolyam felelős	Török Biborka
11. évfolyam felelős	Szabó Enikő
12. évfolyam felelős	Csolakov János

Az évfolyamfelelősök feladatai:

- Csoportbontás véglegesítése évfolyamszinten. Terembeosztás.
- Tanmenetek revíziója, egyeztetése
- 9. nyek-en a matematika csoportba sorolás a nyelvi csoporthoz igazodik.
- Az új témaegység tanításának kezdetén, az évfolyamon tanítókkal megállapodnak a témazáró várható időpontjáról, valamint arról, hogy az adott témát az egyes csoportok milyen mélységben dolgozzák fel. A témazáró dolgozat íratása előtt egy héttel bejelenti az iskolatitkárnál, illetve az igazgató helyettesnél. (terembiztosítás) Időben összeállítja a témazáró dolgozat feladatsorát, javítókulcsát, értékelését és mindezt egyezteti az évfolyamon tanítókkal.
- Figyelemmel kíséri (témaegységenként), hogy az évfolyam csoportjai a tanmeneti ütemterv szerint haladnak-e. (Elmaradás esetén megtervezi és megszervezi a felzárkózás lehetőségét.)
- Csoportok közötti átjárhatóság megszervezése (kezdő évfolyamon az első témazáró

- dolgozat után, minden évfolyamon félévkor, illetve év végén)
- Év végi vizsga, illetve záródolgozat megtervezése, megszervezése.
 - 12. évfolyamon a próbaérettségi dolgozatok megírásának (középszint, emelt szint) megszervezése.

A munkaközösség feladatai a 2020/2021-es tanév során

Kiemelt feladatok	
Megnevezés	Dátum
Felkészülés az esetleges online munkarendre	folyamatos
12. évfolyam matematika, fizika, informatika próbaérettségi	matematika: március 25.

Versenyek		
Megnevezés	Évfolyam	Dátum
ABACUS	7-8.	folyamatos
Alapművelési verseny	7-8	2020. szeptember 18. az előző évi verseny pótlása
Arany Dániel matematika verseny	9-12	2020. december
Bolyai csapatverseny	7-12	7-8. évfolyam: 2020. október 9. 9-12. évfolyam: 2021. január 8.
Kerületi matematika verseny	7-8	később kijelölt időpontban
Kenguru matematika verseny	9-12	2020. szeptember 10. az előző évi verseny pótlása
KÖMAL pontszerző verseny	9-12	folyamatos
Mategye internetes matematika verseny	7-8	folyamatos
Náboj matematika verseny	9-12	2021. március
Matematika OKTV	11-12	2020. november 10.
Varga Tamás matematika verseny	7-8	2020. december 1.
Zrínyi matematika verseny	7-12	2021. március 5.
Sas Elemér kerületi fizika verseny	7-8.	később kijelölt időpontban
Náboj fizika verseny	9-12.	2020. november
Fizika OKTV	11-12.	2020. november 12.
Mikola Sándor fizikaverseny	9-10.	2021. január
Mikola Sándor fizikaverseny	7-8.	2021. január
Nemes Tihamér szám. Technikai Alkalmazói verseny	9-10.	2020. október
Szilárd Leó fizikaverseny	11-12.	2020. december

Vizsgák			
Megnevezés	Évfolyam	Dátum	Felelős
Évfolyamvizsga írásbeli	9.	2021. május 4.	Köles Gábor
Évfolyamvizsga szóbeli	9.	2021. április 7.	Köles Gábor

Érettségi előkészítő

Tantárgy	Vezető tanár	Dátum	Felelős
Emelt matematika szóbelire felkészítő konzultáció	Jánvári Zsuzsanna Török Bíborka	április 30-tól	Jánvári Zsuzsanna Török Bíborka

A munkaközösségi feladatok időrendi táblázata

Dátum	megnevezés	felelős
2020. szeptember 15.	Tanmenetek felülvizsgálata	Szemes Balázs
2020. szeptember	Felvételi előkészítő megszervezése (Igény és lehetőség szerint.)	matematika munkaközösség
2020. szeptember 10.	Kenguru matematika verseny (tavalyi)	Csolakov János
2020. szeptember 18.	Alapműveleti verseny (tavalyi)	Csolakov János
2020. október 9.	Bolyai matematika csapatverseny 7-8.	Csolakov János
2020. október	Öveges József országos fizikaverseny	Köles Gábor
2020. november 10.	Matematika OKTV	iskolavezetés
2020. november 12.	Fizika OKTV	iskolavezetés
2020. december 1.	Varga Tamás matematika verseny	Csolakov János
2020. november	Náboj fizika verseny	Köles Gábor
2020.	Arany Dániel matematika verseny	Csolakov János
2020. december	Szilárd Leó Fizikaverseny	Köles Gábor
2021. január 8.	Bolyai matematika csapatverseny 9-12.	Szemes Balázs
2021. február	Mikola Sándor fizikaverseny	Köles Gábor
2021. március 5.	Zrínyi matematika verseny	Csolakov János
2021. március	Kenguru matematika verseny	Csolakov János
2021. március	Náboj matematika verseny	Csolakov János
2021. április 7.	12. évfolyam matematika próbaérettségi	Zsurzsucz Marianna
2021. április 15.	9. évfolyam matematika szóbeli vizsga	Török Bíborka
2021. április	Sas Elemér Kerületi fizika csapatverseny	Köles Gábor
2021. május 5.	9. évfolyam matematika írásbeli vizsga	Török Bíborka
2021. május	Kompetenciamérés	munkaközösség

Kelt: Budapest, 2020. szeptember 1.