

MATEMATIKA – FIZIKA - INFORMATIKA
munkaközösség
2019/2020

A munkaközösség tagjai:		Tanított tantárgyak:
Csolakov	János	matematika, fizika
Jánvári	Zsuzsanna	matematika
Köles	Gábor	matematika, fizika
Szabó	Enikő	matematika, informatika
Szemes	Balázs	matematika, fizika
Szilágyi	Ottília	matematika
Takáts	Botond	informatika
Török	Bíborka	matematika
Zsurzsucz	Marianna	matematika, fizika
Mátyás	Erika	matematika (óraadó)
Hegyiné Farkas	Éva	fizika (óraadó)

Munkaközösség vezető	Szemes Balázs
Munkaközösség vezető helyettes	Köles Gábor
Versenyfelelős	Csolakov János
Pályázatfelelős	Szabó Enikő
Weblap felelős	Jánvári Zsuzsanna
Leltár felelős	Török Bíborka
7. évfolyam felelős	Szemes Balázs
8. évfolyam felelős	Jánvári Zsuzsanna
9. évfolyam felelős	Zsurzsucz Marianna
10. évfolyam felelős	Szilágyi Ottília
11. évfolyam felelős	Csolakov János
12. évfolyam felelős	Zsurzsucz Marianna

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 2019/2020-as tanév során

Kiemelt feladatok	
Megnevezés	Dátum
A 9.-es évfolyamvizsga korrekciója a vizsga tapasztalatai alapján.	április 15.
7. és 8. évfolyamon az új fizikakönyvhöz illeszkedő tanmenet készítése.	szeptember 15.
12. évfolyam matematika, fizika, informatika próbaérettségi	matematika: április 7.

Versenyek			
Megnevezés	Évfolyam	Dátum	
ABACUS	7-8.	folyamatos	
Alapműveleti verseny	7-8	2019 december 1.-2019. február 1.	
Arany Dániel matematika verseny	9-12	2019. december 5.	
Bolyai csapatverseny	7-12	7-8. évfolyam: 2019. október 11. 9-12. évfolyam: 2020. január 10.	
Kerületi matematika verseny	7-8	később kijelölt időpontban	
Kenguru matematika verseny	9-12	2020. március 20.	
KÖMAL pontszerző verseny	9-12	folyamatos	
Mategye internetes matematika verseny	7-8	folyamatos	
Náboj matematika verseny	9-12	2020. március	
Matematika OKTV	11-12	2019. november 12.	
Varga Tamás matematika verseny	7-8	2019. november 26.	
Zrínyi matematika verseny	7-12	2020. február 21.	
Sas Elemér kerületi fizika verseny	7-8.	később kijelölt időpontban	
Náboj fizika verseny	9-12.	2019. november	
Fizika OKTV	11-12.	2019. november 14.	
Mikola Sándor fizikaverseny	9-10.	2020. január	
Mikola Sándor fizikaverseny	7-8.	2020. január	
Informatika OKTV I- II. kat.	11-12	2019. november	
Nemes Tihamér Nemzetközi Informatikai Tanulmányi Verseny I- II- kat.	9-10.	2019. október	
Szilárd Leó fizikaverseny	11-12.	219. december	
Vizsgák			
Megnevezés	Évfolyam	Dátum	Felelős
Évfolyamvizsga írásbeli	9.	2020. május 5.	Török Báborka
Évfolyamvizsga szóbeli	9.	2020. április 15.	Török Báborka

Érettségi előkészítő			
Tantárgy	Vezető tanár	Dátum	Felelős
Emelt matematika szóbelire felkészítő konzultáció	Csolakov János Szemes Balázs	május 7-től	Csolakov János Szemes Balázs

A munkaközösségi feladatok időrendi táblázata

Dátum	megnevezés	felelős
2019. szeptember 15.	Tanmenetek felülvizsgálata	Szemes Balázs
2019. szeptember	Felvételi előkészítő megszervezése	matematika munkaközösség
2019. október 11.	Bolyai matematika csapatverseny 7-8.	Csolakov János
2019. október	Öveges József országos fizikaverseny	Köles Gábor
2019. november 6.	Informatika OKTV II. kat.	iskolavezetés
2019. november 12.	Matematika OKTV	iskolavezetés
2019. november 14.	Fizika OKTV	iskolavezetés
2019. november 20.	Informatika OKTV I. kat.	iskolavezetés
2019. november 26.	Varga Tamás matematika verseny	Csolakov János
2019. november	Náboj fizika verseny	Köles Gábor
2019. december 5.	Arany Dániel matematika verseny	Csolakov János
2019. december	Szilárd Leó Fizikaverseny	Köles Gábor
2019. dec. 1.- 2020. febr. 1.	Alapműveleti verseny	Csolakov János
2020. január 10.	Bolyai matematika csapatverseny 9-12.	Szemes Balázs
2020. február	Mikola Sándor fizikaverseny	Köles Gábor
2020. február 21.	Zrínyi matematika verseny	Csolakov János
2020. március 20.	Kenguru matematika verseny	Csolakov János
2020. március	Náboj matematika verseny	Csolakov János
2020. április 7.	12. évfolyam matematika próbaérettségi	Zsurzsucz Marianna
2020. április 15.	9. évfolyam matematika szóbeli vizsga	Török Bíborka
2020. április	Sas Elemér Kerületi fizika csapatverseny	Köles Gábor
2020. május 5.	9. évfolyam matematika írásbeli vizsga	Török Bíborka
2020. május	Kompetenciamérés	munkaközösség

Kelt: Budapest, 2019. szeptember 11.