



**MATEMATIKA – FIZIKA – INFORMATIKA –
DIGITÁLIS KULTÚRA - TECHNIKA**
munkaközösség munkaterve
2021/2022

A munkaközösség tagjai:		Tanított tantárgyak:
Báthori	Katalin	matematika, fizika
Csolakov	János	matematika, fizika, informatika, digitális kultúra
Jánvári	Zsuzsanna	matematika
Kovács	Sándor	matematika, fizika
Köles	Gábor	matematika, fizika, technika
Lukács	Márton	fizika, (biológia)
Szabó	Enikő	matematika, informatika, digitális kultúra
Szemes	Balázs	matematika, fizika
Szilágyi	Ottília	matematika, (kémia)
Takáts	Botond	informatika, digitális kultúra
Török	Bíborka	matematika

Munkaközösség vezető	Csolakov János
Munkaközösség vezető helyettes	Köles Gábor
Versenyelelős	Szemes Balázs
Pályázatfelelős	Szabó Enikő
Weblap felelős	Jánvári Zsuzsanna
Leltár felelős	Szemes Balázs (Breczkó Anita)
7. évfolyam felelős	Jánvári Zsuzsanna
8. évfolyam felelős	Kovács Sándor
9. évfolyam felelős	Szemes Balázs
10. évfolyam felelős	Köles Gábor
11. évfolyam felelős	Szabó Enikő
12. évfolyam felelős	Török Báborka

A munkaközösség feladatai a 2021/2022-as tanév során

Kiemelt feladatok	
Megnevezés	Dátum
Felkészülés az esetleges online munkarendre	folyamatos
12. évfolyam matematika, fizika, informatika próbaérettségi	matematika: 2022. március 23. (szerda)

Versenyek		
Megnevezés	Évfolyam	Dátum
ABACUS	7-8.	folyamatos
Alapműveleti verseny	7-8.	2022. április
Arany Dániel matematika verseny	9-12.	2021. december
Bolyai csapatverseny	7-12.	7-8. évfolyam: 2021. október 15. 9-12. évfolyam: 2022. január 7.
Fizika OKTV I. forduló	11-12.	2021. november 11.
Fizika OKTV II. forduló	11-12.	2022. február 10.
Informatika OKTV I. forduló	11-12.	2021. november 17.
Informatika OKTV II. forduló	11-12.	2021. november 4.
Kenguru matematika verseny	7-12.	2022. március 17.
Kerületi matematika verseny	7-8.	később kijelölt időpontban
KÖMAL pontszerző verseny	9-12.	folyamatos
Mategye internetes matematika verseny	7-8.	folyamatos
Matematika OKTV I. forduló	11-12.	2021. november 9.
Matematika OKTV II. forduló	11-12.	2022. január 27.
Mikola Sándor fizikaverseny	9-10.	2022. február
Náboj fizika verseny	9-12.	2021. november
Náboj matematika verseny	9-12.	2022. március
Nemes Tihamér Informatikai Verseny	9-10.	2021. november
Öveges József fizikaverseny	7-8.	2022. február
Sas Elemér kerületi fizika verseny	7-8.	később kijelölt időpontban
Szilárd Leó fizikaverseny	11-12.	2022. február
Varga Tamás matematika verseny	7-8.	2021. december 7.
Zrínyi matematika verseny	7-8.	2021. november 29.

Vizsgák			
Megnevezés	Évfolyam	Dátum	Felelős
Évfolyamvizsga írásbeli	9.	2022. április 20. (vizsganap)	Szemes Balázs
Évfolyamvizsga szóbeli	9.	2022. május 3. (mat. érettségi napja)	Szemes Balázs

Szóbeli érettségi előkészítő		
Tantárgy	Dátum	Felelős
Emelt matematika szóbelire felkészítő konzultáció	május 9-től	Szemes Balázs Csolakov János
Emelt fizika szóbelire felkészítő konzultáció	május 9-től	Köles Gábor
Emelt informatika szóbelire felkészítő konzultáció	május 9-től	Takáts Botond

Tan eszköz igénylés:

Előre tervezett taneszköz igényünk nincs.

A fizikaszertár fejlesztése, a meghibásodott, leselejtezett eszközök pótlása folyamatos.

Egyéb:

- Kompetenciamérés a 8. és 10. évfolyamon.
- A központi felvételi dolgozatok javítása.
- 9-12. évfolyamon a Bolyai csapatverseny megszervezése és lebonyolítása.

A munkaközösségi feladatok időrendi táblázata

Dátum	megnevezés	felelős
2021. szeptember 10.	Tanmenetek felülvizsgálata	Csolakov János
2021. október	Felvételi előkészítő megszervezése	Csolakov János
2021. október 15.	Bolyai matematika csapatverseny 7-8.	Szemes Balázs
2021. november 4.	Informatika OKTV II. 11-12.	Takáts Botond
2021. november 9.	Matematika OKTV I. forduló 11-12.	Szemes Balázs
2021. november 11.	Fizika OKTV I. forduló 11-12.	Köles Gábor
2021. november 17.	Informatika OKTV I. 11-12.	Takáts Botond
2021. november 29.	Zrínyi matematika verseny 7-12.	Szemes Balázs
2021. november	Náboj fizika verseny 9-12.	Köles Gábor
2021. november	Nemes Tihamér Informatikai Verseny 9-10.	Takáts Botond
2021. december 7.	Varga Tamás matematika verseny	Szemes Balázs
2021. december	Arany Dániel matematika verseny	Szemes Balázs
2022. január 7.	Bolyai matematika csapatverseny 9-12.	Szemes Balázs
2022. január 25.	Központi felvételi dolgozatok javítása	Csolakov János
2022. január 27.	Matematika OKTV II. forduló 11-12.	Szemes Balázs
2022. február 10.	Fizika OKTV II. forduló 11-12.	Köles Gábor
2022. február	Mikola Sándor fizikaverseny 9-10.	Köles Gábor
2022. február	Öveges József fizikaverseny 7-8.	Köles Gábor
2022. február	Szilárd Leó Fizikaverseny	Köles Gábor
2022. március 17.	Kenguru matematika verseny	Szemes Balázs
2022. március 23.	Matematika próbaérettségi 12.	Török Bíborka
2022. március	Náboj matematika verseny	Szemes Balázs
2022. április 20.	9. évfolyam matematika írásbeli vizsga	Szemes Balázs
2022. április	Alapműveleti verseny	Szemes Balázs
2022. május 3.	9. évfolyam matematika szóbeli vizsga	Szemes Balázs
2022. május	Kompetenciamérés 8.,10.	Kovács Sándor

A távolléti oktatás során használt platformok

Báthori Katalin	Classroom	Messenger csoport	
Csolakov János	Classroom	Messenger csoport	Moodle
Jánvári Zsuzsanna	Classroom	Messenger csoport	
Kovács Sándor	Classroom		
Köles Gábor	Classroom	Messenger csoport	
Lukács Márton	Classroom		
Szabó Enikő	Classroom	Messenger csoport	Sulix (info)
Szemes Balázs	Classroom	Messenger csoport	Moodle
Szilágyi Ottilia	Classroom		
Takáts Botond	Classroom	Kréta DKT	Sulix
Török Bórika	Classroom	Messenger csoport	