**№38 қазақ орта мектебінің МИФ**

**бірлестігінің жылдық жұмыстарына талдауы**

**2024-2025 оқу жылы**

**Мектеп проблемасы:**

 Білім алушының өз бетімен ізденуге үйрету және олардың шығармашылық бейімділіктері мен икемділіктерін жетілдіру.

**Әдістемелік тақырып:**

 Жаңартылған бағдарламаны енгізуде мұғалімдердің кәсіптік шеберлігі мен құзыреттілігін қалыптастыру арқылы білім алушыны өз бетімен ізденуге үйрету және олардың шығармашылық бейімділіктері мен икемділіктерін жетілдіру

**Бірлестіктің өзекті мәселесі:**

Жаңартылған бағдарламаны енгізуде оқушылардың математика, физика, информатика пәндеріне деген қабілеттілігін анықтап, логикалық, сыни ойлауын жетілдіріп, өмірге икемді жеке тұлға қалыптастыру.

**Міндеттері:**

1.Мұғалімнің теориялық білімін жетілдіруде оқушылардың математика, физика, информатика пәндеріне қызығушылығын арттыру;

2.Шәкірттердің логикалық ойлау қабілетін дамытуға бағытталған педагогикалық ізденістерге ден қою;

3. Жаңаша оқыту бағдарламасы бойынша оқыту;

4.Логикалық ойлау қабілетімен көзге түскен шәкірттердің математикалық ойын-сайыстарына, олимпиадаларға қатысуын қамтамасыз ету;

5. Әдістемелік апталық жоспары бойынша өткізілетін іс-шараларды жүзеге асыру;

Бірлестікте 2024-2025 оқу жылында барлығы 8 мұғалім жұмыс жасайды

Математика пәні бойынша 4- мұғалім,

Математика-физика пәндері бойынша - 1

физика пәні бойынша- 1 мұғалім,

информатика пәні бойынша -2 мұғалім жұмыс жасайды.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Мұғалімнің****аты-жөні** | **Білімі** | **пәні** | **санаты** |
| Жоламанов Ерасыл Мұратұлы | жоғары | математика  | Педагог -модератор |
| Сүйеуов Рауан Өтегенұлы | жоғары | математика  | жас маман,педагог-модератор |
| Есекен Ақторғын Қуанышқызы | жоғары | математика  | жас маманпедагог- модератор,педагогика ғылымдарының магистрі |
| Ерқұлова Балжан Жылқышықызы | жоғары | Математика-физика | жас маман, педагог, магистрант |
| Бердіханқызы Жангүл  | жоғарғы | Математика-информатика  | жас маман, педагог, магистрант |
| Сақтапберген Нұрсезім Есенбайқызы | жоғарғы | физика | жас маман, педагог |
| Тажикева Шынаргуль Ермекбаевна  |  жоғары | информатика | Педагог-модератор |
| Тынышов Асет Сериккалиевич | жоғары | информатика  | педагог |

 **Оқу жылының алғашқы отырысында:**

1. 2024-2025 оқу жылындағы әдістемелік нұсқау хатпен таныстыру.

2.2024-2025 оқу жылында жұмыс жоспарын қарау, бекітуге ұсыну.

3. Элективтік курс бағдарламаларын қарау, бекітуге ұсыну.

4.Күнтізбелік жоспарды бекітуді ұсыну.

5.БЖБ,ТЖБ, зертханалық жұмысты бағалауға қойылатын талаптарды бекіту.

Күнтізбелік жоспар 23 тамыз 2024 жылы әдістемелік бірлестік отырысында қаралып, 26 тамыз 2024 жылы бекітілді.

Бірлестік мүшелерін нұсқаулық хатпен таныстырылды. Бірлестік отырысында физика пәні бойынша зертханалық жұмыстарды 10 балдық бағалау жүйесі туралы және БЖБ,ТЖБ жұмыстарын қызыл сиямен тексеру жөнінде шешім қабылданды. Пән мұғалімдері мен оқушыларды олимпиадаға, «Кенгуру» математикалық логикалық - ойын сайыстарына, «Алтын сақа» 5-6 сыныптар үшін оқушылар қатыстыру жүктелді.

Жас мамандар оқу жылында осы оқу-әдістемелік нұсқаулық хатымен толық танысты. Қажетті терминдер мен анықтамалар (дескриптор, бағалау критерийі, кері байланыс, рефлекция) түрлерін оқып, өз тәжірибесінде іске асыра білді. Тәлімгерлері:Тажиева Ш.Е, Тынышов А.С., Жоламанов Е.М.,

Жылдық жоспар құрылып, сол бойынша жұмыс жасап отырылды.

Информатика кабинетімен таныстырылып, қауіпсіздік ережесіне қол қойылды. Жауапты информатика пән мұғалімі Тынышов А,Тажиева Ш. Физика кабинетіне 7-11 сынып оқушылары қауіпсіздік ережесіне өз қолдарын қойды. Жауапты физика пән мұғалімдері: Сақтапберген Н., Ерқұлова Б.

 **30.11.2024 ж**ыл . 9-11 класс оқушылары арасында өткізілген жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық олимпиаданың мектепішілік кезеңі өткізілді. Математика пәні бойынша 7 оқушы. Физика пәні бойынша 6 оқушы. Информатика пәні бойынша 4 оқушы қатысты. Математика, физика

 информатика пәні бойынша олимпиадаға қатысушы оқушылардың ішінен ерекше білім деңгейін көрсете білген оқушылар қалалық олимпиадаға жолдама алды.Олар: физика пәні бойынша 9 класс оқушысы Байгараева Аружан, 10 класс оқушысы Мырзағали Сабыр, 11 класс оқушысы Айтжанова Аружан, математика пәні бойынша 9 класс оқушысы Жарас Аружан, 10 класс оқушысы Аманжолов Бекарыс, 11 класс оқушысы Кенжебеков Асылбек, информатикадан 10 класс оқушысы Қапышев Расул.

**Жалпы білім беретін пәндер бойынша 9-11 класс оқушылары арасында өткен республикалық олимпиаданың қалалық кезеңінің жеңімпаздары**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Оқушының аты-жөні** | **Пәні** | **Орны** | **Пән мұғалімі** |
| 1 | Аманжолов Бекарыс | Математика | ІІI | Сүйеуов Рауан Өтегенұлы |
| 2 | Кенжебеков Асылбек | Математика | Алғыс хат | Жоламанов Ерасыл Мұратұлы |

**Жалпы білім беретін пәндер бойынша 7-8 класс оқушылары арасында өткен Республикалық олимпиаданың қалалық кезеңінің жеңімпаздары**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Оқушының аты-жөні** | **Пәні** | **Орны** | **Пән мұғалімі** |
| 1 | Бисембі Омар  | Математика | ІІI | Сүйеуов Рауан Өтегенұлы |
| 2 | Мұрат Әділет | Математика | ІІI | Бердіханқызы Жангүл |
| 3 | Бақытжанов Арсен | Физика | ІІI | Ерқұлова Балжан Жылқышықызы |

**Жалпы білім беретін пәндер бойынша 5-6 класс оқушылары арасында өткен Республикалық олимпиаданың қалалық кезеңінің жеңімпаздары**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Оқушының аты-жөні** | **Пәні** | **Орны** | **Пән мұғалімі** |
| 1 | Бисекен Ақжүрек | Математика | ІІ | Жоламанов Ерасыл Мұратұлы |

**Олимпиадалар жеңімпаздары**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Олимпиадалар атауы** | **Оқушылардың аты-жөні** | **Жүлделі орындары** | **Пән мұғалімі** |
| **республика** | **облыстық** | **қала** |
| «Республикалық Лингвистикалық олимпиадасы» | Кенжебеков Асылбек |  |  | III | Жоламанов ЕрасылМұратұлы |
| «Ақбота зияткерлік олимпиадасы» | Қошмағамбетов Аңсар | ІІІ |  |  |
| Дәулетова Кәусар | ІІІ |  |  |
| Ильяс Али | ІІІ |  |  |
| Ағыбай Диас | ІІІ |  |  |
| Қайрат Еркін | ІІІ |  |  |
| Сәлижан Абдуллаһ | ІІІ |  |  |
| «Достық 2025» | Бисекен Ақжүрек |  | ІII |  |
| «Абай» | Асанхан Аңсар | I | ІI | І | Бердіханқызы Жангүл |
| Серікбай Дамир |  | ІI | І |
| Сахытжан Нұрмұхаммед |  | ІІ | І |
| Мирамбек Алихан |  | ІІ | І |
| Мирамбек Альбина |  | ІІ | І |
| Маженова Аружан | I | І | І |
| Қорқытбай Айымжан | І | І | І |
| Орынбасарұлы Әбілмансұр |  | І | І |
| Уталыева Нұрсезім | І | І | І |
| Мұрат Әділет |  | І | І |
| Қыдырбаева Мәдина |  | І | І |
| Қуатқалиев Марлен |  | І | І |
| Кусаева Ақбота |  | І | І |
| Нұрділдә Нұрпейіс |  | І | І |
| Арстанғали Ерасыл |  | І | І |
| Сағынова Инабат |  | І | І |
| «Ақбота зияткерлік олимпиадасы» | Аскаркызы Меруерт | III |  |  |
| Жарменова Ақбота | III |  |  |
| Арстанғали Ерасыл | III |  |  |
| Сағынова Инабат | III |  |  |
| Каймолдина Бану | Алғыс хат |  |  |
| Сахытжан Нұрмұхаммед | II |  |  |
| Серікбай Дамир | II |  |  |
| Мирамбек Алихан | III |  |  |
| Мирамбек Альбина | III |  |  |
| Тулегенова Айша | II |  |  |
| Жаңабаева Іңкәр | II |  |  |
| Нурадинов Дархан | II |  |  |
| Тоқсанбаева Дильназ | II |  |  |
| Нариман Иманали | II |  |  |
| Сагидолла Боран | II |  |  |
| Айболқызы Айсана | II |  |  |
| Зерде | Сахытжан Нұрмұхаммед, Серікбай Дамир |  |  | Алғыс хат |
| Зерде | Мұрат Әділет, Қуатқалиев Марлен |  |  | Алғыс хат | Ерқұлова Балжан Жылқышықызы |
| Республикалық «Дарын» ғылыми жобасы | Абаева Жангүлім |  |  | Алғыс хат |
| «Абай» | Марал Бексұлтан |  | I | І |
| Орынғалиева Қарақат |  | І | І |
| Уәли Жандос |  | II | І |
| Бақытжанов Арсен |  | I | І |
| Қойшыбеков Арнат |  | ІI | І |
| Жалғасбай Гүлфайруз |  |  | ІI |
| Тыныштықов Қайсар |  |  | ІI |
| Ешимов Ансар |  | ІI | І |
| Бермағамбетова Ботагөз | I | II | І |
| Айболқызы Айсана |  | II | І |
| Аманбекқызы Райана | I | II | І |
| Әуезұлы Абдурахим |  |  | І |
| Нурадинов Дархан | I | II | І |
| Сағидолла Боран |  | II | І |
| Қайрат Аяла | I | II | І |
| Оразаев Әділ |  |  | І |
| «Ақбота зияткерлік олимпиадасы» | Жаңабаева Іңкәр | II |  |  |
| Тулегенова Айша | II |  |  |
| Нурадинов Дархан | II |  |  |
| Бермағамбетова Ботагөз | II |  |  |
| Тоқсанбаева Дильназ | II |  |  |
| Нариман Иманали | II |  |  |
| Сагидолла Боран | II |  |  |
| Айболқызы Айсана | II |  |  |
| «Абай» | Сағынтай Сабина |  | II | II | Сақтапберген Нұрсезім Есенбайқызы |
| Тлеккабылов Ерамир |  | I | II |
| Маратов Алмаз |  | I | I |
| Берахметова Инабат | II | I | II |
| Борашева Раушан |  | I | III |
| Кусаева Ақбота |  | II | II |
| Арстанғали Ерасыл |  | I | II |
| Орынбасарұлы Әбілмансұр |  | II | II |
| Айтжанова Аружан |  | II | II |
| Қыдырбаева Мәдина |  | II | II |
| Жумалыев Нұрбек |  | I | II |
| Қайыр Нұрқасым |  | II | II |
| Жетпісбай Аян |  | I | II |
| Ряховских Диас |  | II | II |
| Маратова Айым |  | I | II |
| Қайыр Зере |  | II | II |
| Сайлаубаев Санжар |  | II | II |
| Капышев Расул | II | II | II |
| Жанғазин Дінмұхамбет |  |  | II |
| Мұрат Әділет |  |  | II |
| Нысанбай Әбубәкір |  |  | II |
| Нұрділдә Нұрпейіс |  |  | II |
| Калькенов Мирас |  |  | II |
| Аскарова Меруерт |  |  | II |
| Құлекешова Алуа |  |  | III |
| Әбдікемалова Шырайлым |  |  | III |
| Әлібекқызы Жанерке |  |  | II |
| «Ақбота зияткерлік олимпиадасы» | Аскаркызы Меруерт | III |  |  |
| Жарменова Ақбота | III |  |  |
| Арстанғали Ерасыл | III |  |  |
| Сағынова Инабат | III |  |  |
| Каймолдина Бану | Алғыс хат |  |  |
| Жумалыев Нұрбек | Алғыс хат |  |  |
| Шахзада Нұрболат | Алғыс хат |  |  |
| Мырзағали Сабыр | Алғыс хат |  |  |
| «Абай» | Алкуат Нурали | II |  |  | Есекен Ақторғын Қуанышқызы |
| «Abyroi school» олимпиадасы | Аманжолов Бекарыс | I |  |  | Сүйеуов Рауан Өтегенұлы |
| «Ақбота зияткерлік олимпиадасы» | Жумалыев Нұрбек | Алғыс хат |  |  |
| Шахзада Нұрболат | Алғыс хат |  |  |
| Мырзағали Сабыр | Алғыс хат |  |  |
| «Алтын түлек» олимпиадасы | Аманжолов Бекарыс | I | I | I |
| «Ақбота зияткерлік олимпиадасы» | Аскаркызы Меруерт | III |  |  | Тынышов Асет Сериккалиевич |
| Жарменова Ақбота | III |  |  |
| Арстанғали Ерасыл | III |  |  |
| Сағынова Инабат | III |  |  |
| Каймолдина Бану | Алғыс хат |  |  |
| Қошмағамбетов Аңсар | ІІІ |  |  |
| Ағыбай Диас | ІІІ |  |  |
| Қайрат Еркін | ІІІ |  |  |
| Сәлижан Абдуллаһ | ІІІ |  |  |
| «Ақбота зияткерлік олимпиадасы» | Сахытжан Нұрмұхаммед | II |  |  | Тажиева Шынаргуль Ермекбаевна |
| Серікбай Дамир | II |  |  |
| Мирамбек Алихан | III |  |  |
| Мирамбек Альбина | III |  |  |
| Аманғали Ақтілек | III |  |  |
| Дәулетова Кәусар | III |  |  |
| Ильяс Али | III |  |  |
| Жумалыев Нұрбек | Алғыс хат |  |  |
| Шахзада Нұрболат | Алғыс хат |  |  |
| Мырзағали Сабыр | Алғыс хат |  |  |
| Информатика пәнінен облыстық академиялық жарыс | Көпжасар Дильназ |  | II |  |
| Аманжолов Бекарыс  |  | II |  |
| Капышев Расул |  | III |  |
| Сандыбай Адия |  | III |  |
| Қаматай Иманғали |  | III |  |
| Аманғалиева Аяулым |  | III |  |
| Жумалыев Нурбек |  | III |  |
| Қалиева Еркеназ |  | III |  |
| Берахметова Инабат |  | III |  |
| Шахзада Нұрболат |  | III |  |
| Мырзғали Сабыр |  | III |  |
| Республикалық Дарын ғылыми жобасы  | Нұрлыбекқызы Назерке |  |  |  III |

**Келесі оқу жылындағы МИФ апталығының тақырыбы: «Әлемді қызықтырған ғылымдар»**

**Біліктілікті арттыру курсы:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мұғалімнің аты-жөні** | **Тіркеу номері, берілген күні** | **Республикалық біліктілікті арттыру курсы U-STUDY мен «НұрScience»** | **Облыстық біліктілікті арттыру курсы «Өрлеу»** | **Ақтөбе ҚББ және «Зерделі ақыл-ой дамыту орталығы»** |
| Ерқұлова Балжан Жылқышықызы | 28.02.2025жыл,№105909 |  | «Педагогтердің пәндік құзыреттілігін дамыту: математиканы оқытудың тиімді тәжірибесі» 80 академиялық сағат көлемінде біліктілікті арттыру курсы 17.02-28.02.2025жыл 80 сағат «Өрлеу» БАҰО АҚ |  |

**Баспа беттері:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Мұғалім** | **Халықаралық** | **Республикалық** | **Облыстық** |
| Ерқұлова Балжан Жылқышықызы | Endless Light in Science8 сынып математикасын оқытудың инновациялық тәсілдері |  «Средняя школа Казахстана»Электрондық жұмыс дәптері –математика пәнін оқытудың интерактивті дидактикалық құралы ретінде |  |
| Бердіханқызы Жангүл | ИнтернаукаМатематиканы оқытудағы мәселелер және оларды мультимедиялық технологиялар әдісімен шешу әдістемесі |  |  |
| Тажиева Шынаргуль Ермекбаевна |  |  «Средняя школа Казахстана»Информатика |  |
| Сүйеуов Рауан Өтегенұлы |  |  «Средняя школа Казахстана»Геометрия, 8-сынып |  |
| Жоламанов Ерасыл Мұратұлы |  |  «Средняя школа Казахстана»Математика, 5-сынып |  |
| Сақтапберген Нұрсезім Есенбайқызы |  |  «Средняя школа Казахстана»Виртуалдық зертханалық эксперименттер негізінде физиканы оқыту кезінде негізгі мектеп оқушыларының зерттеу құзіреттілігін қалыптастыру |  |
| Есекен Ақторғын Қуанышқызы |  |  «Средняя школа Казахстана»Алгебра, 8-сынып |  |

**Әдістемелік құралдар:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мұғалім** | **Халықаралық** | **Республикалық** | **Облыстық** | **Мектепішілік** |
| Ерқұлова Балжан Жылқышықызы |  |  |  | «Геометриялық есептерді шешу әдістемесі» әдістемелік құралы |
| Тажиева Шынаргуль Ермекбаевна |  |  | «Информатика сабақтарын ұйымдастыру негізінде оқушылар қабілетін дамытуға бағытталған технологияларды пайдалану» әдістемелік құралы;«Информатика сабақтарын ұйымдастыру негізінде оқушылар қабілетін дамытуға бағытталған технологияларды пайдалану» электронды ортасы |  |
| Есекен Ақторғын Қуанышқызы |  |  |  | «Өмірмен байланысты есептер. Функционалдық сауаттылықты арттыру» әдістемелік құралы |

**Семинарға қатысу:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Мұғалім** | **тақырыбы** | **Қатысқан орны** |
| Ерқұлова Балжан Жылқышықызы | « Физика пәнінен олимпиада есептерін шығару » | №38 ҚОЖББМЛ |
| Бердіханқызы Жангүл | «PISA тапсырмаларын жаратылыстану пәндерінде тиімді пайдалану арқылы оқушылардың жаратылыстану-функционалдық сауаттылығын арттыру» | №38 ОМ КММ |
| « Жасанды интеллект практикумы: инновациялық әдіс-тәсілдерді меңгеру, цифрлық оқыту» | Қ.Сәтбаев атындағы ОМЛ |
| Есекен Ақторғын Қуанышқызы | «PISA тапсырмаларын жаратылыстану пәндерінде тиімді пайдалану арқылы оқушылардың жаратылыстану-функционалдық сауаттылығын арттыру» | №38 ОМ КММ |

**2024-2025 оқу жылындағы МИФ бірлестігі мұғалімдерінің жетістіктері**

|  |  |
| --- | --- |
| **Мұғалімнің****аты-жөні** | **Мұғалім жетістігі** |
| Жоламанов Ерасыл Мұратұлы | «PISA тапсырмаларын жаратылыстану пәндерінде тиімді пайдалану арқылы оқушылардың жаратылыстану-функционалдық сауаттылығын арттыру» атты облыстық семинар –**Алғыс хат**«Жасанды интеллект арқылы жеке тұлғаға бағытталған белсенді оқытудың заманауи тәсілдері» атты облыстық семинар –**Алғыс хат**Жалпы білім беретін мектептердің математика, физика және информатика пәндерінің мұғалімдеріне арналған облыстық шығармашылық олимпиадасының қалалық кезеңінде математика пәнінен III орын.Облыстық пәндік олимпиада II орынРеспубликалық «Математикалық регата» олимпиадасының қалалық кезеңі II орын |
| Сүйеуов Рауан Өтегенұлы | «PISA тапсырмаларын жаратылыстану пәндерінде тиімді пайдалану арқылы оқушылардың жаратылыстану-функционалдық сауаттылығын арттыру» атты облыстық семинар –**Алғыс хат** Жалпы білім беретін мектептердің математика, физика және информатика пәндерінің мұғалімдеріне арналған облыстық шығармашылық олимпиадасының қалалық кезеңінде математика пәнінен I орын.Облыстық пәндік олимпиада IIIорынЖалпы білім беретін мектептердің математика пәнінің мұғалімдеріне арналған облыстық «Математикалық прогрессия» олимпиадасы II орынЖалпы білім беретін мектептердің математика, физика және информатика пәндерінің мұғалімдеріне арналған облыстық шығармашылық олимпиадасының облыстық кезеңінде математика пәнінен III орын.«Оқу және математикалық сауаттылық: табысты синергия» облыстық байқауы III орын |
| Есекен Ақторғын Қуанышқызы  | «Жасанды интеллект арқылы жеке тұлғаға бағытталған белсенді оқытудың заманауи тәсілдері» атты облыстық семинар –**Алғыс хат** |
| Бердіханқызы Жангүл | Жалпы білім беретін мектептердің математика, физика және информатика пәндерінің мұғалімдеріне арналған облыстық шығармашылық олимпиадасының қалалық кезеңінде информатика пәнінен III орын.Облыстық пәндік олимпиада II орын |
| Тажиева Шынаргуль Ермекбаевна | «Өрлеу» БАҰО АҚ филиалы «Білім педагогикалық шығармашылық» орталығының ұйымдастыруымен өткен «Білікті ұстаз – 2023» педагогтердің республикалық олимпиадасы – **ІІ орын** Облыстық пәндік олимпиада III орынИнформатика пәнінен облыстық академиялық жарыс III орын«Педагогикалық шеберлік палитрасы» олимпиадасы II орын«Педагогикалық шеберлік палитрасы» олимпиадасына белсене қатысқаны үшін алғыс хат«Үздік әдістемелік құрал» I орын |
| Тынышев Асет Сериккалиевич | «PISA тапсырмаларын жаратылыстану пәндерінде тиімді пайдалану арқылы оқушылардың жаратылыстану-функционалдық сауаттылығын арттыру» атты облыстық семинар –**Алғыс хат** |
| Ерқұлова Балжан Жылқышықызы | «PISA тапсырмаларын жаратылыстану пәндерінде тиімді пайдалану арқылы оқушылардың жаратылыстану-функционалдық сауаттылығын арттыру» атты облыстық семинар –**Алғыс хат**«Жасанды интеллект арқылы жеке тұлғаға бағытталған белсенді оқытудың заманауи тәсілдері» атты облыстық семинар –**Алғыс хат**Облыстық пәндік олимпиада II орын«Педагогикалық шеберлік палитрасы» республикалық олимпиадасы II орын«Педагогикалық шеберлік палитрасы» республикалық олимпиадасына белсене қатысқаны үшін алғыс хат«Үздік әдістемелік құрал» I орын |
| Сақтапберген Нұрсезім Есенбайқызы | Жалпы білім беретін мектептердің математика, физика және информатика пәндерінің мұғалімдеріне арналған облыстық шығармашылық олимпиадасының қалалық кезеңінде физика пәнінен III орын.Облыстық пәндік олимпиада алғыс хат |

 21.05.2025жыл **«Математика, информатика, физика» пәндер бірлестігінің отырысы өтті.**

**Күн тәртібінде:**

1. Математика пәнін оқытуда мультимедиялық технологияларды қолдану тиімділігі туралы мәселе қаралды.

**Қаралды:**

Отырыс барысында мұғалімдер мультимедиялық құралдардың оқу үдерісін жандандырудағы рөлі, оқушылардың пәнге қызығушылығын арттыру мен білім сапасын жақсартудағы ықпалы жайында пікір алмасты. Әсіресе, GeoGebra, электронды оқулықтар және интерактивті презентациялардың қолданылу тәжірибесі талқыланды. Мұғалімдер осы әдістерді сабақ барысында жүйелі қолданудың оқушылардың логикалық және кеңістіктік ойлауын дамытуға көмектесетінін атап өтті.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Пәні** | **І тоқсан** | **ІІ тоқсан** | **ІІІ тоқсан** | **ІV тоқсан** | **жылдық** |
| 1 | Математика | 65% | 68% | 69% | 68% | 70% |
| 2 | Алгебра | 55% | 61% | 58% | 60% | 61% |
| 3 | Алгебра және анализ бастамалары | 66% | 71% | 69% | 68% | 69% |
| 4 | Геометрия | 59%(10-11) | 61% | 63%(10-11) | 61% | 63% |
| 5 | Физика | 55% | 60% | 58% | 58% | 60% |
| 6 | Информатика | 78%(10-11) | 73% | 87%(10-11) | 70% | 74% |

**2024-2025 оқу жылындағы Математика, физика, информатика пәндері бойынша тоқсандық, жылдық көрсеткіш**

**Кемшіліктері:**

1. Дарынды , орташа оқитын оқушылармен жұмыс түрлерін көбейту.

2. Кәсіби басылымдарға мақала жариялау

**2025-2026 оқу жылының міндеттері:**

1. Дарынды оқушылармен жұмыс жүргізуді күшейту.

2. Мұғалімдердің еңбегін кәсіби басылымдарға жариялау, тәжірибе тарату

 **Мектеп директоры: Урекешова Л.Ш**

 **ӘБ жетекшісі: Сүйеуов Р.Ө.**