

**«Цифрлық әлемге кемел біліммен»**

тақырыбындағы семинар бағдарламасы

 **Мақсаты:**

 Жаңа технология элементтерін қолдана отырып, оқушылардың математика, физика және информатика пәндері

бойынша білімдерін тереңдетіп, қызығушылықтарын, оқып үйренудегі белсенділігін арттыру;

 Логикалық, сөйлеу қабілеттерін шыңдау, оқушылар бойына ұлттық мәдени құндылықтарды сіңіру;

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тақырыбы** | **Сыныбы** | **Уақыты** | **Сабақтың түрі** | **Пәні** | **Жауапты мұғалім** | **Кабинет** |
|  | **Семинарға қатысушыларды тіркеу.** |  | **08:00-08:30** |  |  |  |  |
| **1 сабақ** | **Семинар жұмысының ашылуы. Кофе-брейк** |  | **08:30-08:50** |  |  |  |  |
| "Квадраттық функция және оның графигі" | 8 «Д» | **09:00-09:45** | Кіріктірілген сабақ | Математика | Математика пәнінің мұғаліміСерикбаева А.Е | 202 кабинет |
| "Ондық бөлшекті натурал санға көбейту.. | 5 «Б» | Ашық сабақ | Математика | Математика пәнінің мұғаліміЕлжанова А.Ж | 203 кабинет |
| «Математикалық және серіппелі маятниктердің тербелістері» | 9 «Ә» | Практикалық сабақ | Физика | Физика пәнінің мұғаліміШарлез А.Қ | 304 кабинет |
| «Python программалау тілінде есептер шығару» | 6 «Г» | Ашық сабақ | Информатика | Информатика пәнінің мұғаліміКазиева Ж.С | 307 Кабинет |
| «Компьютерде және құжатта ақпарат іздеу» | 3 «А» | Ашық сабақ  | Информатика | Информатика пәнінің мұғаліміТемиргазина А. Ж | 316 Кабинет |
| **2 сабақ** | "Бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздіктерді шешу" | 6 «Ә» | **09:55-10:40** | Ашық сабақ | Математика | Математика пәнінің мұғаліміБибакирова Р.Ш. | 203кабинет |
| "Қысқаша көбейту формулалары" | 7 «Ж» | Практикалық сабақ | Математика | Математика пәнінің мұғаліміСалқараева Т.М. | 202 кабинет |
| "Математика сабағында қолданылатын әдіс-тәсілдер мен платформалар" |  | Шебер сынып | Математика | Математика пәнінің мұғаліміБайжұма С | 304 кабинет |
| «Екі өлшемді массив» | 9 «Г» | Ашық сабақ | Информатика | Информатика пәнінің мұғаліміСарсенбаева Г.А | 307 Кабинет |
| «Физика сабағына виртуалды 3 D презентация жасап үйрену және фотоны сөйлету» |  | Шебер сынып | Физика | Физика пәнінің мұғаліміКалиева А.К | 316 Кабинет |
| **3 сабақ** | " ҰбТ-да кездесетін есептердің жылдам шығарылу жолдары" |  | **10:50-11:35** | Шебер сынып | Математика | Математика пәнінің мұғаліміАйхожаева Г.Ж. | 203 кабинет |
| "Оқу тиімділігін арттыратын қолданбалар мен онлайн сервистер" |  | Шебер сынып | Информатика | Информатика пәнінің мұғаліміМагзумова Р.С | 316 Кабинет |
| "Алтын сақа есептерін шығару жолдары" |  | Шебер сынып | Математика | Математика пәнінің мұғалімі Сейдахметова Л.Қ | 202 кабинет |
| «Робо-сумо» | 5 «А,Ә,Б» | Интелектуалды сайыс сабақ | ИнформатикаИнформатика | Информатика пәнінің мұғаліміМақыш С,. Бимаганбетов К.М | 307 Кабинет |
| «Білгірлер сайысы» | 9 «А,Ә,Б» | Интелектуалды сайыс сабақ | МатематикаИнформатика | Информатика пәнінің мұғаліміТыныштық И.А, Какенова Ш.Ч | Кітапхана |
|  | **Қорытынды** |  | **12:00** |  |  | **Қорытынды** | **Мәжіліс залы** |

**Ps: Сәрсенбі мектебімізде « Ұлттық құндылықты дәріптеу күні» болғандықтан ұлттықтық киім элементі болсын**