|  |  |
| --- | --- |
| СХВАЛЕНО  Протокол засідання педагогічної ради  Ушомирського ліцею 30.09.2020 р. № 4 | ЗАТВЕРДЖЕНО  Наказ Ушомирського ліцею  30 вересня 2020 року № 123 |

**План заходів в Ушомирському ліцеї**

**щодо проведення Року математики в Україні у 2020 – 2021 навчальному році**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Найменування заходу* | *Класи* | *Термін проведення* | *Відповідальні* |
| 1 | Сприяти популяризації іміджу спеціальностей, оволодіння яких потребує здобуття математичної освіти |  | Протягом року | Вчителі математики |
| 2 | Практикувати використання міжпредметних зв’язків математики з іншими предметами |  | Протягом року | Вчителі математики та початкових класів |
| 3 | Впровадити навчальний курс «Логіка» у 5 – 7 класах |  | Протягом року | Дирекція ліцею |
| 4 | Розміщувати власні матеріали щодо викладання математики на освітніх сайтах «Всеосвіта», «На урок» |  | Протягом року | Вчителі математики та початкових класів |
| 5 | Проводити показові уроки з математики |  | Протягом року | Вчителі математики та початкових класів |
| 6 | Запровадити індивідуальні заняття для учнів, які потребують додаткової підтримки в опануванні математики |  | Протягом року | Вчителі математики та початкових класів |
| 7 | Активізувати участь вчителів математики у тренінгах, творчих майстернях та курсовій перепідготовці |  | Протягом року | Вчителі математики та початкових класів |
| 8 | Налагодити роботу математичних гуртків |  | Вересень | Вчителі математики та початкових класів |
| 9 | Проводити перегляд мотивуючих відеороликів з прикладами практичного застосування математики в житті людини:   * Чому потрібно вивчати математику? * Роль математики в житті людини * Математика і логіка * Математика в природі | 1 - 6  7 - 8  5 – 7  5 - 9 | Листопад  Грудень  Січень  Лютий | Вчителі математики та початкових класів |
| 10 | Забезпечити засобами навчання кабінети математики |  | Протягом року | Стоянчук С. В., Паламарчук Т. В. |
| 11 | Оновити навчально – методичне забезпечення кабінетів математики |  | Протягом року | Завкаб. |
| 12 | Підготувати учнів до участі у І – ІІІ етапах Всеукраїнської олімпіади з математики | 7 - 11 | Жовтень - Лютий | Вчителі математики 7-11 класів |
| 13 | Участь у Міжнародному математичному конкурсі «Кенгуру» | 5 - 11 | Грудень, Березень | Вчителі математики та початкових класів |
| 14 | Організувати роботу гуртка «ЗНО - 2021» | 11 | Протягом року | Вчитель математики 11 класу |
| 15 | Створити рубрику «Рік математики» на веб сайті ліцею і в учнівських вайбер групах для розміщення інформаційних матеріалів |  | Протягом року | Педагог – організатор, вчителі математики та початкових класів |
| 16 | Практикувати розв’язування задач з теми «Фінансова грамотність» |  | Протягом року | Вчителі математики 9-11 класів |
| 17 | Провести тиждень математики, а саме такі заходи:   * Гра «Математичний калейдоскоп» * Інтелектуальна гра «Ерудит» * Гра «Танграм» * Турнір «У світі чисел» * Гра «Віриш – не віриш» * Інтелектуальна гра «День Європи у світі природничо – математичних наук» * Конкурс юних математиків «Плюс – Мінус» * Проект «Геометрія в повсякденному житті» * Математична вікторина   Перегляд відео:   * «Цікаві факти математики» * «Математика в природі» * Повідомлення: * Відомі жінки – математики * Видатні математики України * Історія золотого перерізу в логотипах відомих брендів * Роль математики в житті людини | 7  9  5 – 6  8  5,7  11  5  10  5 – 11  5 - 11  7 – 11  8 - 9  7 – 11  5 – 11 | Жовтень | Паламарчук Т. В.  Стоянчук С. В.  Марчук О. Д. |
| 18 | Організувати участь учнів в інтернет – олімпіаді на сайті «На урок» | 10 - 11 | Жовтень - Листопад | Вчителі математики та початкових класів |
| 19 | Підготувати онлайн – повідомлення «Математика і мистецтво» | 5 - 11 | Листопад | Вчителі математики |
| 20 | Провести конкурс на кращий твір на тему «Математика навколо нас» | 7 - 9 | Листопад | Вчителі української мови |
| 21 | Організувати роботу учнів на платформі «Мій клас» | 10 | Протягом року | Марчук О. Д. |
| 22 | Підготувати онлайн – повідомлення «Відоме та невідоме про функції» | 11 | Грудень | Паламарчук Т. В. |
| 23 | Підготувати і провести презентацію «Михайло Кравчук – математик світового масштабу» | 9 -11 | Грудень | Вчителі математики |
| 24 | Провести конкурс «Ерудит» | 4 | Грудень | Біла А. Б. |
| 25 | Провести конкур малюнків «Живі цифри» | 1-4 | Грудень | Вчителі початкових класів |
| 26 | Провести математичну прогулянку | 2 | Грудень | Самчук В. П. |
| 27 | Практикувати розгляд задач з практичним застосуванням з конкурсу PISA | 8 - 11 | Протягом року | Вчителі математики |
| 28 | Організувати і провести виставку книг, довідників, інтернет – ресурсів з математики | 9 - 11 | Січень | Завбібліотекою |
| 29 | Організувати чемпіонат з розв’язування логічних задач | 5 -6 | Січень | Вчителі математики |
| 30 | Підготувати онлайн\_- повідомлення «Математика в білих халатах» | 7 - 11 | Січень | Вчителі математики |
| 31 | Створити каталог компетентнісно зорієнтованих задач | 8 - 11 | Лютий | Вчителі математики |
| 35 | Провести презентацію «Цікаві факти математики» | 5 -11 | Лютий | Вчителі математики |
| 36 | Переглянути відео «Цікава математика для першокласників » | 1 | Лютий | Бондар Т. М. |
| 37 | Провести «КВК» | 2 | Лютий | Самчук В. П. |
| 38 | Підготувати і провести усний журнал «У світі чисел» | 5 -7 | Березень | Вчителі математики |
| 39 | Організувати конкурс плакатів «Я люблю математику» | 5 - 8 | Березень | Вчителі математики |
| 40 | Повідомлення «Таємниче число π» до Дня числа π | 7 -11 | Березень | Вчителі математики |
| 41 | Провести математичний конкур «Найкмітливіший» | 3 | Березень | Крилова Г. О. |
| 42 | Провести математичну гру «Хрестики - нулики» | 1 | Березень | Бондар Т. М. |
| 43 | Провести математичний конкурс «Розумники» | 2 | Березень | Самчук В. П. |
| 44 | Провести перегляд відеоролику «Краса математики» | 5 -11 | Квітень | Вчителі математики |
| 45 | Провести математичну гру «Найрозумніший» | 7 | Квітень | Паламарчук Т. В. |
| 46 | Заслухати творчі звіти вчителів математики |  | Квітень | Вчителі математики та початкових класів |
| 47 | Провести флешмоб «Реклама математиці» | 5 -11 | Травень | Вчителі математики |
| 48 | Підготовка учнів до ДПА і ЗНО з математики (проведення консультацій) | 9,11 | Квітень - Травень | Стоянчук С. В., Паламарчук Т. В. |
| 49 | Підвести підсумки Року математики в ліцеї |  | Травень | Вчителі математики та початкових класів |