**План заходів з математики**

 **у Фастівецькому ЗЗСО І-ІІІ ступенів**

**на 2020-2021 н.р.**

**( в рамках проведення Року математики)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Вид та назва заходу** | **Класи** | **Термін проведення** |
| **1** | Аукціон знань. Гра « Математичні слідопити» | 5-6 класи | вересень |
| **2** | Аукціон знань Математична квест-гра «Розумні та кмітливі» | 7-8 класи | жовтень |
| **3** | Урок- «Подорож в країну Математика» | 3-4, 7 класи | жовтень |
| **4** | Проведення І етапу Всеукраїнської олімпіади з математики та формування і підготовка команди для участі у ІІ етапі олімпіади | 6-11 класи | Жовтень, листопад |
| **5** | Участь в інтернет-олімпіаді з математики та логіки від сайту «На урок» | 5-11 класи | Осіння сесія |
| **6** | Інтелектуальна гра «Математичне лото» | 8-9 класи | жовтень |
| **7** | Читацька конференція «Радимо прочитати». Виставка наявної в бібліотеці математичної літератури | 8 клас | жовтень |
| **8** | Математичний квест «У пошуках скарбів» | 5-9 класи | листопад |
| **9** | Круглий стіл « Цікаві числові залежності» | 8-10 класи | листопад |
| **10** | Круглий стіл «Умілі ручки» Виготовлення та ремонт математичних рухомих моделей | 8-9 класи | грудень |
| **11** | Конференція «Корисні поради абітурієнту» | 9, 11 класи | грудень |
| **12** | Майстер-клас «Таємниці усного обчислення» | 8-11 класи | січень |
| **13** | Перегляд відеороликів з історії математики та видатних математиків з серії « Ними пишається Україна» | 6-11 класи | Раз на місяць |
| **14** | Участь в інтернет-олімпіаді з математики та логіки від сайту «На урок» та «Всеосвіта» | 6-11 класи | Весняна сесія |
| **15** | Математичний квест « Математика навколо нас» | 5-9 класи | лютий |
| **16** | Позакласний захід « Це таємниче число Пі» | 6-9 класи | березень |
| **17** |  |  |  |
| **18** | Інформаційні хвилинки «З історії математики» | 5-11 класи | На початку уроків впродовж року |
| **19** | Заочний математичний конкурс «Іскра» (розв’язування логічних завдань і софізмів) | 5-11 класи | Під час канікул |
| **20** | Усний журнал «Видатні жінки- математики України» | 5-11 класи | березень |
| **21** | Турнір «Міс математика» | 7-9 класи | березень |
| **22** | Відкритий урок з теми «Квадратична функція»(9 кл) ,« Повторення. Розв’язування задач на всі дії. «Життя птахів у числах», « Графічна залежність між величинами»(6 клас) | 9 клас | квітень |
| **23** | Математичний КВК «Конкурс веселих математиків» | 6-7 класи | квітень |
| **24** | Математичний вернісаж «Математика у нашому житті»- профорієнтаційний захід | 9- 11 класи | травень |
| **25** | Підготовка учнів до ДПА і ЗНО | 9-11 класи | Протягом року |
|  | ***Методична робота*** |  |  |
| **1** | Опрацювання методичних матеріалів в журналах, на освітніх сайтах |  | Протягом року |
| **2** | Участь у навчальних вебінарах, конференціях та майстер-класах |  | Протягом року |
| **3** | Участь в засіданнях шкільних педагогічних нарад та МО |  | Протягом року |
| **4** | Круглий стіл з учителями початкової школи з теми « Наступність у викладанні математики» |  | вересень |
| **5** | Проведення відкритих уроків та позакласних заходів |  | Протягом року |
| **6** | Участь в методичних заходах, круглих столах |  | Протягом року |