**План работы**
**Школы юных математиков физико-математического факультета учреждения образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»**
**на 2024-2025 учебный год**

| № | Название темы | Дата | Класс |
|---|---|---|---|
| 1. | Нестандартные арифметические задачи с числами | 07.10.2024 | 5-6 |
| | | 14.10.2024 | 7-8 |
| 2. | Логические задачи и таблицы | 21.10.2024 | 5-6 |
| | | 04.11.2024 | 7-8 |
| 3. | Принцип Дирихле | 11.11.2024 | 5-6 |
| | | 18.11.2024 | 7-8 |
| 4. | Четность и нечетность чисел | 25.11.2024 | 5-6 |
| | Инварианты | 02.12.2024 | 7-8 |
| 5. | Задачи на взвешивание и переливание | 9.12.2024 | 5-6 |
| | Алгебра многочленов | 16.12.2024 | 7-8 |
| 6. | Игры, турниры, стратегии | 23.12.2024 | 5-6 |
| 7. | Делимость чисел | 13.01.2025 | 5-6 |
| | | 20.01.2025 | 7-8 |
| 8. | Арифметика остатков | 27.01.2025 | 5-6 |
| | | 03.02.2025 | 7-8 |
| 9. | Уравнения в целых числах | 10.02.2025 | 5-6 |
| | | 17.02.2025 | 7-8 |
| 10. | Задачи на разрезание и перекраивание геометрических фигур | 24.02.2025 | 5-6 |
| | Геометрические олимпиадные задачи | 03.03.2025 | 7-8 |
| 11. | Задачи на нахождение периметра и площади | 10.03.2025 | 5-6 |
| | Геометрические олимпиадные задачи | 17.03.2025 | 7-8 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 12. | Графы | 31.03.2025 | 5-6 |
| | | 07.04.2025 | 7-8 |
| 13. | Комбинаторные задачи | 14.04.2025 | 5-6 |
| | | 21.04.2025 | 7-8 |
| 14. | Круги Эйлера | 28.04.2025 | 5-6 |
| | Функции, содержащие переменную под знаком модуля | 05.05.2025 | 7-8 |
| 15. | Текстовые задачи повышенной сложности на составление уравнений | 12.05.2025 | 5-6 |
| | Числовые неравенства, содержащие переменную под знаком модуля | 19.05.2025 | 7-8 |
| 16. | Задачи на проценты | 26.05.2025 | 5-6 |