**Календарный учебный график**

**по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе**

**«Углубленное изучение и систематизация знаний по математике»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование темы**  | **25 часов** | **50 часов** | **70 часов** | **100 часов** |
| **неделя** | **кол-во часов** | **неделя** | **кол-во часов** | **неделя** | **кол-во часов** | **неделя** | **кол-во часов** |
| Тождественные преобразования алгебраических выражений | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1,2 | 6 |
| Алгебраические уравнения и системы уравнений | 2 | 1 | 2 | 2 | 2-4 | 6 | 2-4 | 10 |
| Алгебраические неравенства и системы неравенств | 3 | 1 | 3 | 2 | 5,6 | 4 | 5,6 | 8 |
| Решение уравнений и неравенств, содержащих переменную под знаком модуля | 4,5 | 2 | 4,5 | 4 | 6,7 | 4 | 7,8 | 6 |
| Иррациональные уравнения и неравенства | 6,7 | 2 | 6,7 | 4 | 8 | 4 | 8,9 | 6 |
| Тригонометрия. Решение тригонометрических уравнений и неравенств | 8,9 | 2 | 8,9 | 4 | 9-11 | 8 | 10-12 | 12 |
| Показательные и логарифмические уравнения и неравенства | 10,11 | 2 | 10,11 | 4 | 12 | 4 | 13,14 | 6 |
| Текстовые задачи (задачи на проценты, сплавы, смеси, на движение) | 12,13 | 2 | 12,13 | 4 | 13,14 | 4 | 14,15 | 4 |
| Элементы теории вероятностей | 14,15 | 2 | 14,15 | 4 | 14,15 | 4 | 15,16 | 6 |
| Планиметрия. Площади. | 16 | 1 | 16 | 2 | 16 | 4 | 17 | 4 |
| Планиметрия. Углы и длины | 17 | 1 | 17 | 2 | 16,17 | 2 | 18 | 4 |
| Стереометрия. Расстояния в пространстве. | 18 | 1 | 18 | 2 | 18 | 4 | 19 | 4 |
| Стереометрия. Объемы и площади. | 19 | 1 | 19 | 2 | 19,20 | 4 | 20 | 4 |
| Производная и ее применение | 20,21 | 2 | 20,21 | 4 | 20,21 | 4 | 21,22 | 6 |
| Экономические задачи | 22,23 | 2 | 22,23 | 4 | 22 | 4 | 22,23 | 6 |
| Задачи с параметрами | 24 | 1 | 24 | 2 | 23,24 | 4 | 24 | 4 |
| Задачи теории чисел | 25 | 1 | 25 | 2 | 24,25 | 4 | 25 | 4 |