# Учебный план

программы дополнительного образования по дисциплине

«Математика» в рамах подготовки к ЕГЭ Продолжительность обучения: 50 академических часов.

Форма обучения – очная.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование разделов и учебных дисциплин | Трудоемкость, час. | Самостоятельная работа | Форма атте- стации |
| 1. | Преобразование арифметических и алгебраических выражений | 2 | тест |  |
| 2. | Прогрессии и текстовые задачи | 2 | тест |  |
| 3. | Рациональные уравнения | 2 | тест |  |
| 4. | Алгебраическиеуравнения и системы уравнений. | 2 | тест |  |
| 5. | Рациональные неравенства | 2 | тест |  |
| 6. | Алгебраические неравенства | 2 | тест |  |
| 7. | Преобразование тригонометрических выражений | 2 | тест |  |
| 8. | Тригонометрические уравнения ине- равенства | 4 | тест |  |
| 9. | Преобразование логарифмических ипоказательныхвыражений | 2 | тест |  |
| 10. | Логарифмические и показательные уравнения | 2 | тест |  |
| 11. | Логарифмические и показательные неравенства и системы уравнений | 4 | тест |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 12. | Функции и их графики | 2 | тест |  |
| 13. | Исследование функций | 4 | тест |  |
| 14. | Планиметрия. Основные понятия | 2 | тест |  |
| 15. | Планиметрия. Различные геометриче- скиефигуры на плоскости | 4 | тест |  |
| 16. | Векторы на плоскости и в пространст-ве | 2 | тест |  |
| 17. | Стереометрия | 6 | тест |  |
| 18. | Комплекснаяподготовка кЕГЭ | 4 |  | Экзамен вформе тес- тирования |
| ИТОГО | 50 |  |  |