Учебно-тематическое планирование ДООП «Интеллектуальный Олимп. Математика.» на 2025-2026 учебный год

| $N_{\underline{0}}$ | Тема | Количество часов | | | | |
|---------------------|------------------------------|------------------|--------------|--------------|--|--|
| | | Кол-во часов | Кол-во часов | Общее кол-во | | |
| | | теории | практики | часов | | |
| | 5 класс | | | | | |
| 1 | Математический язык | 4 | 4 | 8 | | |
| 2 | Решение математических задач | 1 | 1 | 2 | | |
| 3 | Геометрические линии и тела | 4 | 4 | 8 | | |
| 4 | Решение геометрических задач | 1 | 1 | 2 | | |
| 5 | Конструктивные задачи | 4 | 4 | 8 | | |
| 6 | Решение конструктивных задач | 1 | 1 | 2 | | |
| 7 | Логические задачи | 4 | 4 | 8 | | |
| 8 | Решение логических задач | 1 | 1 | 2 | | |
| 9 | Чётность | 4 | 4 | 8 | | |
| 10 | Решение задач на чётность | 1 | 1 | 2 | | |
| 11 | Комбинаторика. Графы | 4 | 4 | 8 | | |
| 12 | Решение комбинаторных задач | 1 | 1 | 2 | | |
| 13 | Занимательная математика | 5 | 5 | 10 | | |
| 14 | Решение конкурсных задач | 1 | 1 | 2 | | |
| | Итого | 36 | 36 | 72 | | |
| | 6 класс | | | | | |
| 1 | Занимательная математика | 4 | 4 | 8 | | |
| 2 | Решение конкурсных задач | 1 | 1 | 2 | | |
| 3 | Начала геометрии | 4 | 4 | 8 | | |
| 4 | Решение геометрических задач | 1 | 1 | 2 | | |
| 5 | Комбинаторика | 4 | 4 | 8 | | |

| 6 | Решение комбинаторных задач | 1 | 1 | 2 | |
|----|--|----|----|----|--|
| 7 | Проценты и пропорции | 4 | 4 | 8 | |
| 8 | Решение задач на пропорции и проценты | 1 | 1 | 2 | |
| 9 | Делимость | 4 | 4 | 8 | |
| 10 | Решение задач на делимость | 1 | 1 | 2 | |
| 11 | Целые и рациональные числа | 4 | 4 | 8 | |
| 12 | Действия с целыми и рациональными числами | 1 | 1 | 2 | |
| 13 | Линейные уравнения и их решения | 5 | 5 | 10 | |
| 14 | Решение линейных уравнений | 1 | 1 | 2 | |
| | Итого | 36 | 36 | 72 | |
| | 7 класс | | 1 | | |
| | | | | | |
| 1 | Занимательная математика | 4 | 4 | 8 | |
| 2 | Решение конкурсных задач | 1 | 1 | 2 | |
| 3 | Введение в алгебру. Выражения и их | 4 | 4 | 8 | |
| | преобразования | | | | |
| 4 | Решение алгебраических задач | 1 | 1 | 2 | |
| 5 | Координаты и графики. Функции | 4 | 4 | 8 | |
| 6 | Построение графиков линейной функции | 1 | 1 | 2 | |
| 7 | Степень с натуральным показателем и её свойства. | 4 | 4 | 8 | |
| 8 | Решение задач на степень с натуральным | 1 | 1 | 2 | |
| | показателем и её свойства | | | | |
| 9 | Треугольник и его элементы | 4 | 4 | 8 | |
| 10 | Решение геометрических задач | 1 | 1 | 2 | |
| 11 | Формулы сокращённого умножения | 4 | 4 | 8 | |
| 12 | Формулы сокращённого умножения | 1 | 1 | 2 | |
| 13 | Линейные уравнения и их системы | 5 | 5 | 10 | |
| 14 | Решение линейных уравнений и их систем | 1 | 1 | 2 | |
| | Итого | 36 | 36 | 72 | |
| | 8 класс | | | | |
| 1 | Занимательная математика | 4 | 4 | 8 | |
| 2 | Решение конкурсных задач | 1 | 1 | 2 | |

| | n | 4 | 1 4 | 0 |
|----|--|----|-----|----|
| 3 | Элементы логики и теории множеств | 4 | 4 | 8 |
| 4 | Решение задач на теорию множеств и логику | 1 | 1 | 2 |
| 5 | Элементы теории чисел | 4 | 4 | 8 |
| 6 | Решение задач по теории чисел | 1 | 1 | 2 |
| 7 | Уравнения и системы уравнений | 4 | 4 | 8 |
| 8 | Решение уравнений и их систем | 1 | 1 | 2 |
| 9 | Неравенства и системы неравенств | 4 | 4 | 8 |
| 10 | Решение неравенств и их систем | 1 | 1 | 2 |
| 11 | Функции и их графики | 4 | 4 | 8 |
| 12 | Решение задач по теме «Функции» | 1 | 1 | 2 |
| 13 | Планиметрия | 5 | 5 | 10 |
| 14 | Решение планиметрических задач | 1 | 1 | 2 |
| | Итого | 36 | 36 | 72 |
| | 9 класс | | · | |
| 1 | Функции | 4 | 4 | 8 |
| 2 | Функции. Построение графиков функций | 1 | 1 | 2 |
| 3 | Уравнения и системы уравнений | 4 | 4 | 8 |
| 4 | Решение уравнений и систем уравнений | 1 | 1 | 2 |
| 5 | Неравенства и системы неравенств | 4 | 4 | 8 |
| 6 | Решение неравенств и их систем | 1 | 1 | 2 |
| 7 | Планиметрия | 4 | 4 | 8 |
| 8 | Решение планиметрических задач | 1 | 1 | 2 |
| 9 | Практико-ориентированные задачи. Прикладная | 4 | 4 | 8 |
| | геометрия | | | |
| 10 | Решение практико-ориентированных задач | 1 | 1 | 2 |
| 11 | Элементы вероятности и статистики. | 4 | 4 | 8 |
| | Последовательности и прогрессии | | | |
| 12 | Решение вероятностных и статистических задач. | 1 | 1 | 2 |
| | Решение задач на прогрессии и последовательности | | | |
| 13 | Итоговая работа | 5 | 5 | 10 |
| 14 | Подготовка к ОГЭ по математике | 1 | 1 | 2 |
| | Итого | 36 | 36 | 72 |
| | l . | | 1 | |

| | 10 класс | | | |
|----|--|----|----|----|
| 1 | Алгебраические уравнения и их системы | 4 | 4 | 8 |
| 2 | Решение уравнений и их систем | 1 | 1 | 2 |
| 3 | Алгебраические неравенства и их системы | 4 | 4 | 8 |
| 4 | Решение неравенств и их систем | 1 | 1 | 2 |
| 5 | Функции и их графики | 4 | 4 | 8 |
| 6 | Функции. Построение графиков функций | 1 | 1 | 2 |
| 7 | Иррациональные уравнения и их системы | 4 | 4 | 8 |
| 8 | Решение иррациональных уравнений и их систем | 1 | 1 | 2 |
| 9 | Показательные и логарифмические выражения, уравнения и функции | 4 | 4 | 8 |
| 10 | Решение показательных и логарифмических уравнений и их систем | 1 | 1 | 2 |
| 11 | Тригонометрические выражения, уравнения и функции | 4 | 4 | 8 |
| 12 | Преобразование тригонометрических выражений. Решение тригонометрических уравнений | 1 | 1 | 2 |
| 13 | Стереометрия | 5 | 5 | 10 |
| 14 | Решение стереометрических задач | 1 | 1 | 2 |
| | Итого | 36 | 36 | 72 |
| | 11 класс | | | |
| 1 | Стартовая работа. Преобразование выражений, уравнения, неравенства | 4 | 4 | 8 |
| 2 | Преобразование выражений, решение алгебраических уравнений, неравенств и их систем, задач с прикладным содержанием | 1 | 1 | 2 |
| 3 | Геометрия | 4 | 4 | 8 |
| 4 | Решение планиметрических задач | 1 | 1 | 2 |
| 5 | Тригонометрия | 4 | 4 | 8 |
| 6 | Решение тригонометрических уравнений, систем и неравенств, преобразование тригонометрических выражений | 1 | 1 | 2 |

| 7 | Функция и производная | 4 | 4 | 8 |
|----|---|----|----|----|
| 8 | Функции и их графики. Производная и ее | 1 | 1 | 2 |
| | применение | | | |
| 9 | Степени, корни, логарифмы | 4 | 4 | 8 |
| 10 | Решение логарифмических, показательных, | 1 | 1 | 2 |
| | иррациональных уравнений, систем и неравенств | | | |
| 11 | Вероятность и статистика | 4 | 4 | 8 |
| 12 | Вероятность и статистика | 1 | 1 | 2 |
| 13 | Итоговая работа | 5 | 5 | 10 |
| 14 | Подготовка к ЕГЭ | 1 | 1 | 2 |
| | Итого | 36 | 36 | 72 |