



Программа курса олимпиадной математики

«Математические кристаллы 2 класс»

Автор – Багина О.А.

№ п/п	Тема занятия.
1	Гимнастика для ума. Входная диагностическая работа.
2	«Музыкальный ансамбль». Решение комбинаторных задач
3	«Заколдованный куб». Игра «Перестановки». Решение логических задач на распиливание, разрезание и сводимые к ним задачи.
4	Игра «Оригами». Решение логических задач на дележи и взвешивание.
5	Игра «По странам и континентам». Решение задач вероятностного содержания.
6	«Билет на балет». Логические задачи с понятием «половина», «столько же»
7	«Магия чисел». Решение логических задач на дележи. Игры со словами.
8	Игра «Пингвины». Задачи на деление и на распиливание.
9	Решение геометрических задач. Решение нестандартных арифметических задач.
10	Игра «Пирамида». Решение комбинаторных задач.
11	Игра «Расставь кружки». Геометрия в пространстве. Задачи на деление.
12	Магические квадраты. Решение задач на соответствие и порядок.
13	Геометрические головоломки. Решение задач на соответствие и порядок.
14.	Игра «Пустые квадраты». Решение задач на переливание.
15	«Разрежь фигуру». Задачи на соответствие и порядок.
16	Игра «Расшифруй слова песни». Решение нестандартных арифметических задач.
17	«Реши за 3 минуты». Решение логических задач на соответствие и выбор.
18	Игра «Секретный рисунок». Логические задачи на пространственные отношения.

19	Игра «Путаница». «Реши за 3 минуты». Комбинаторные задачи.
20	Игра «Секретный рисунок». «Реши за 3 минуты». Логические задачи на взвешивание.
21	Игра «Разведчики». «Количество рукопожатий».
22	Повторяем математические термины. Логические задачи на временные представления «Календарь».
23	Сумма трёх чисел. Задачи на разъезды.
24	Задачи на соответствие и порядок. Нестандартные арифметические задачи.
25	«Вычислительные машины». Логические задачи на нахождение части.
26	Лабиринт. Итоговая проверочная работа.

