



**Программа занятий онлайн-интенсива для 5-6 классов
«Подготовка к Математическому празднику»**

№	Тема занятия	Формат занятия	Содержание занятия
1	Десятичная запись	Лекционно-практический	Числа и их цифры. Задачи, связанные с десятичной записью числа.
2	Логические задачи	Лекционно-практический	Утверждения, их истинность и ложность. Рыцари, лжецы и другие персонажи.
3	Сдача задач	Практический	Самостоятельное решение и сдача задач ассистентам; консультации.
4	Делимость	Лекционно-практический	Основные методы решения задач, связанных с делимостью чисел.
5	Процессы и алгоритмы	Лекционно-практический	Конечные процессы. Инвариант. Поиск исходного и итогового значения в процессе.
6	Сдача задач	Практический	Самостоятельное решение и сдача задач ассистентам; консультации.
7	Клетчатые доски	Лекционно-практический	Задачи, связанные с клетчатыми досками. Оценки и процессы на клетчатых досках.
8	Объёмные фигуры	Лекционно-практический	Представление объёмных фигур. Раскраски и разбиения объёмных фигур.
9	Сдача задач	Практический	Самостоятельное решение и сдача задач ассистентам; консультации.
10	Построение примеров	Лекционно-практический	Задачи на построение примеров. Методы построения примеров.





**Интенсивные
курсы**

апо.рф

11	Разрезания и склеивания	Лекционно-практический	Задачи на разрезания и склеивания фигур. Поиск удобных разбиений.
12	Сдача задач	Практический	Самостоятельное решение и сдача задач ассистентам; консультации.
13	Написание пробного варианта олимпиады		
14	Разбор пробного варианта		



Ассоциация победителей олимпиад
119270, Москва, Хамовнический вал, д. 6
+7 (800) 350-83-89
info@aпо-team.ru
апо.рф

ИНН 7704357923
КПП 770401001
ОГРН 1167700057601
р/с 407 038 100 38 00000 5277

Банк: ПАО СБЕРБАНК г. Москва
к/с 301 018 104 000 000 002 25
БИК 044525225