



**Программа учебного семинара для школьников
«Решение олимпиадных задач по математике»
на октябрь–декабрь 2021г.**

№	Тема занятия	Количество занятий*
1	Метод от противного	1
2	Решение задач по теории чисел	1
3	Решение геометрических задач	2
4	Оценка плюс пример	1
5	Неравенства и алгебра	2
6	Примеры и конструкции	1
7	Квадратный трехчлен	2
8	Процессы и операции	1
9	Игры	1
10	Разбиение на пары	1
11	Решение геометрических задач	2
12	Двойной подсчет	1
13	Метод математической индукции	2
14	Принцип Дирихле	2
15	Принцип крайнего	2
16	Графы	2
17	Соответствия	2
18	Комбинаторика	2
19	Множества	1
20	Раскраски	2

*Продолжительность одного занятия – 120 минут.