

СЕМИНАР ПО МАТЕМАТИКЕ (ДЛЯ 8-9 КЛАССОВ)

Для детей 14-15 лет

ЦЕЛЬ СЕМИНАРА:

Качественное освоение обучающимися задач повышенной сложности, выходящих за рамки школьного курса.

ЗАДАЧИ СЕМИНАРА:

- изучить темы, не входящие в школьный курс математики;
- расширить и углубить представление о темах, изучаемых в школьном курсе математики;
- познакомить участников семинара с новыми методами решения математических задач;
- развивать творческий подход к решению математических задач.

Семинар дает дополнительные знания учащимся помимо школьной программы. Программа рассчитана на учащихся 8-9 классов, проявляющих интерес к математике. На занятиях рассматриваются олимпиадные задачи. Уровень решаемых задач значительно зависит от аудитории. Предполагается использовать такие формы работы как мини-лекция, разбор решений задач, фронтальный опрос, самостоятельное решение задач, контрольная работа, домашняя работа, домашняя контрольная работа.