

УДК

Подготовка школьников к олимпиадам по математике

В.А. Зеликова

МБОУ лицей №7, город Воронеж

В настоящее время все больше внимание уделяется развитию олимпиадного движения среди школьников.

К основным слагаемым успеха в олимпиадах по математике можно отнести следующие:

1. Формирование, повышение и поддержание мотивации школьников к изучению и углублению своих знаний по предмету.

2. Создание здоровой конкурентной среды среди обучающихся. Поддержка каждого ребенка, выстраивание индивидуальной образовательной траектории. Предоставление выбора для участия в математических соревнованиях и конкурсах различного уровня.

3. Учебный план школы, в котором наряду с программой для углубленного изучения математики выделены часы для занимательной, прикладной математики, математического моделирования. Разработаны разнообразные программы внеурочной деятельности по предмету.

4. Грамотная кадровая политика образовательного учреждения: найти, собрать, вырастить специалистов высокого уровня для работы с одаренными детьми. Организация курсов повышения квалификации педагогов и обмена передовым опытом с ведущими преподавателями по подготовке к олимпиадам по математике в нашей стране.

5. Сотрудничество с учреждениями дополнительного образования по подготовке школьников к олимпиадам. Формат может носить любой характер: очный, заочный, дистанционный.

6. Работа с литературой для подготовки школьников к олимпиадам.

7. Существенным является вклад родителей-энтузиастов, которые с позитивом относятся к увлечению детей математикой, поддерживают их, помогают преодолеть трудности.

Проблемы преподавания математики, физики, химии и информатики в ВУЗе и средней школе [Текст]: матер. науч.-практ. конф. / Воронеж. гос. ун-т инж. технол. – Воронеж: ВГУИТ, 2021. – 233с.