Аннотация

К докладу Кузьмина Мирона «Искусство решения задачи на исследование»

Номинация: Искусство и педагогика

В данной работе автор утверждает, что решение любой задачи это своего рода искусство, которым нужно обладать, которому необходимо научиться или научить других. Актуальность работы состоит в развитии логического мышления с помощью искусства решения задач исследовательского характера. Цель работы: доказать, что задача на исследование решается с помощью нахождения закономерности.

В ходе исследовательской работы будет доказано, что в задаче на исследование существует математическая закономерность. А, как известно, нахождение закономерности дело сложное и надо обладать логическим мышлением, и это своего рода искусство, которому надо учиться.

В результате исследования одной задачи выяснилось, что между числами ряда существуют определенные закономерности. *Математическая закономерность* – это определенное правило, по которому в числовом, фигурном или другом ряду элементов происходит повторение или изменение самих элементов или их свойств в соответствии с заданным правилом. Искусство находить закономерности автор описывает с помощью алгоритма.