



*Никитина Ю. С.*  
Nikitina Yu. S.

## Использование технологии проблемного диалога в обучении математике

## Use of Problem Dialogue Technology in Teaching Mathematics

---

В статье описаны особенности применения технологии проблемного диалога в обучении математике. В первой части статьи дана общая характеристика технологии, а во второй на конкретных примерах рассматриваются приемы и методы, которые наиболее часто применяются на уроках математики, а также приведен пример поурочного планирования на основе использования технологии проблемного диалога.

---

The article describes peculiarities of using problem dialogue technology in teaching mathematics. The first part of the article provides general characteristics of the technology, and the second part explores techniques and methods that are most often used at the lessons of mathematics with specific examples, it also gives an example of lesson planning based on the use of problem dialogue technology.

---

**Ключевые слова:** технология проблемного диалога; проблемно-диалогические методы обучения; создание проблемной ситуации; поиск решения; обучение математике.

---

**Key words:** problem dialogue technology; teaching methods based on problem dialogue; creating a problem situation; finding solutions; teaching mathematics.