

**Тема:** «Дивергентные  
математические задачи как  
средство развития креативности  
мышления у младших  
ШКОЛЬНИКОВ»

# ПРОТИВОРЕ ЧИЕ

- между требованиями общества к процессу обучения, призванному развивать креативность мышления и неразработанностью методики обучения младших школьников решению дивергентных задач

# ПРОБЛЕ

Какова методика обучения младших школьников решению дивергентных задач в процессе обучения математики?

# ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ

Процесс развития  
криативности  
мышления у младших  
школьников при  
обучении математике.

# ПРЕДМЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ

Методика обучения решению  
дивергентных задач.

# МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Теоретические

# Задачи

## исследования

1. Изучить  
теоретические  
основные проблемы  
развития креативности  
мышления младших  
школьников в  
психолого-  
педагогической и  
методической  
литературе

2. Рассмотреть  
типы дивергентных  
задач, эффективных  
для развития  
креативности  
мышления  
младших  
школьников

3. Подобрать  
дивергентные  
задачи и  
методику  
работы над  
НИМ

**Креативное мышление - это способность человека нестандартно решать стоящие перед ним задачи и находить новые, более эффективные пути достижения своих целей.**



## **Конвергентное мышление –**

это последовательное, логическое, однонаправленное мышление.

Этот тип мышления считается более простым по сравнению с

творческим, но от того важность его при формировании обучаемости ребенка не уменьшается

## ○ **Дивергентное мышление** –

это метод мышления, который подразумевает под собой творческий подход и поиск нескольких решений для одной задачи. При этом, решения равноценны по правильности и соответствию одному и тому же объекту. Этот тип мышления опирается на воображение и креативность, подразумевает способность мыслить вширь и видеть разнообразные свойства объекта.



## Виды мышления



### Конвергентное

Поиск единственного правильного решения с помощью уже имеющихся знаний и логического рассуждения

### Дивергентное (творческое)

Поиск решений по всем возможным направлениям, с тем, чтобы рассмотреть как можно больше вариантов



# ВИДЫ ДИВЕРГЕНТНЫХ ЗАДАЧ

- ❖ Дивергентная задача 1-го типа
- ❖ Дивергентная задача 2-го типа
- ❖ Дивергентная задача 3-го типа

