

**Развитие  
логического  
мышления  
на уроках  
математики**

*Павлютина Л. А. , уч. нач.  
классов*

*Новоельнянской средней  
школы*

# ЦЕЛИ:

- активизировать мыслительную деятельность младших школьников;
- развивать логическое мышление, математические способности, внимание, память;
- способствовать интеллектуальному развитию и личностному росту каждого ребёнка ;
- выявлять наиболее одарённых и способных детей.

# *Виды нестандартных задач*

```
graph TD; A[Виды нестандартных задач] --> B[комбинаторные]; A --> C[логические]; A --> D[провоцирующие];
```

*комбинаторные*

*логические*

*провоцирующие*

# Логические задачи

Турнирные  
задачи

Задачи о  
лгунах

Числовые  
ребусы

Игры  
мудрецов

Задачи на упорядочивание и  
распределение  
элементов множеств

# Игровые логические

задачи

шутки

смекалки

вопросы

не имеющие  
решение

с  
недостающими  
или лишними  
данными

# Числовые ребусы

ПО 2 Л КО 100 ЧКА

40 А

5 'НИЦА ПО 100  
ВОЙ

# *Задачи на упорядочивание и распределение элементов множеств*

*Братья Егор, Артём, Коля разного  
возраста.*

*Егор не старше Коли, а Артём Егора.*

*Назвать*

*имена старшего, среднего, младшего  
братьев? \_\_\_\_\_*

*.К*

*.Е*

*.А*

# *Упражнения занимательного характера*

*игры*

*фокусы*

*Народные загадки*



# Приёмы решения нестандартных задач

Решение задачи по частям

Использование рисунка, таблицы, схемы, чертежа

Решение задачи с конца

Метод подбора

*Спасибо*

*за*

*внимание*