

Логическая математика
для младших школьников

«Заполни пустые клетки»

Подготовила:
учитель математики
первой квалификационной категории
МКОУ «Хотьковская СОШ»
Наталья Николаевна Коломина
2016 г.





Привет!

Сегодня мы хотим предложить вам
очень интересные задания.

Надеемся, что вы будете
настойчивы и не сдадитесь при
первых же трудностях!

В предложенных упражнениях постарайтесь
заполнить пустые клетки таким образом, чтобы
*каждый ряд и каждая колонка содержали все
фигуры или буквы, имеющиеся в упражнении.*

начать

Заполни пустые клетки

Начнём с самого простого:



А		В
		Б
Б		

ПРОВЕРИТЬ

Заполни пустые клетки

Начнём с самого простого:



А	Б	В
В	А	Б
Б	В	А

СЛЕДУЮЩЕЕ ЗАДАНИЕ

Заполни пустые клетки

Теперь сложнее:



А	Б	Г	
	А		Г
	В	А	
В			А

ПРОВЕРИТЬ

Заполни пустые клетки

Теперь сложнее:



А	Б	Г	В
Б	А	В	Г
Г	В	А	Б
В	Г	Б	А

СЛЕДУЮЩЕЕ ЗАДАНИЕ

Заполни пустые клетки

Ещё сложнее:



☆		○	□
		☆	△
	○	△	
	☆		○

ПРОВЕРИТЬ

Заполни пустые клетки

Ещё сложнее:



☆	△	○	□
○	□	☆	△
□	○	△	☆
△	☆	□	○

СЛЕДУЮЩЕЕ ЗАДАНИЕ

Заполни пустые клетки

Теперь сложное:



○		☆		△
□	○	△		
●		□		○
	△		○	□
△		○	□	

ПРОВЕРИТЬ

Заполни пустые клетки

Теперь сложное:



○	□	☆	●	△
□	○	△	☆	●
●	☆	□	△	○
☆	△	●	○	□
△	●	○	□	☆

СЛЕДУЮЩЕЕ ЗАДАНИЕ

Заполни пустые клетки

И ещё сложное:



Г		А		
В	Г		А	Б
		В	Д	Г
А			Г	В
	Б	Г		

ПРОВЕРИТЬ

Заполни пустые клетки

И ещё сложное:



Г	В	А	Б	Д
В	Г	Д	А	Б
Б	А	В	Д	Г
А	Д	Б	Г	В
Д	Б	Г	В	А



*Молодцы,
ребята!*



Ждите, скоро мы подготовим вам
новые задания!



Источник:

Логическая математика для младших школьников. – М.: «Поматур» – 1998.

Адрес изображения: <http://www.libex.ru/dimg/3e059.jpg>



Котенок Гав:

http://pics.naizo.ru/1/1/9_9c7459f6e09f8ddfe3c88c1fef4c4d2d.jpg

<http://zaikinmir.ru/kartinki/images/kotenok-gav/kotenok-gav-kartinki-20.jpg>

<http://zaikinmir.ru/kartinki/images/kotenok-gav/kotenok-gav-kartinki-22.jpg> - со щенком

<http://zaikinmir.ru/kartinki/images/kotenok-gav/kotenok-gav-kartinki-18.jpg> - танцуют

Фон первого слайда:

<http://fotohomka.ru/images/Jan/10/b065e8cec3d0006817951912424ac176/1.jpg>