

Логическая математика
для младших школьников

«Найди закономерность»

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 каждом прямоугольнике одного ряда цифры
расположены в определённой закономерности.
***Попытайтесь найти правило для каждого ряда и,
используя его, определить пропущенные цифры.***

начать

Найди закономерность.



Сначала я приведу тебе пример!

Посмотреть
закономерность



9 6 12



10 7 14



8 5 10



5 2 ●

Для проверки щёлкни по жёлтому кружочку.



Найди закономерность.



Теперь попробуй сам!

Для проверки щёлкни по жёлтым кружочкам.

3 7 14

5 9 18

4 8 16

2



Найди закономерность.

1. 5 10 3

8 16 9

7 14 7

10  

2. 8 17 13

3 12 8

1 10 6

5  

3. 7 1 12

10 4 15

8 2 13

12  

4. 4 12 7

3 9 4

6 18 13

5  



Проверить №1

-2; -7

Проверить №2

+9; -4

Проверить №3

-6; +11

Проверить №4

-3; -5



Найди закономерность.

1. 8 4 12

5 1 3

7 3 9

6  

2. 3 9 18

4 12 24

5 15 30

1  

3. 3 5 15

4 6 18

5 7 21

2  

4. 13 4 8

15 6 12

10 1 2

11  



Проверить №1

-4; ·3

Проверить №2

·3; ·2

Проверить №3

+2; ·3

Проверить №4

-9; ·2



*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>