



Информационный калейдоскоп

Игра проводится среди учащихся
6-х классов





Информационный калейдоскоп

задания

ребусы

**конкурс
капитанов**

ключеворд

ответы

задания

1 команда

1. Переведите из десятичной системы счисления в двоичную следующие числа:

17; 48; 95; 102

2. Следующие двоичные числа расположите в порядке возрастания:

1001; 111; 010; 1101;
100; 1001

2 команда

1. Переведите из десятичной системы счисления в двоичную следующие числа:

7; 37; 98; 193

2. Следующие двоичные числа расположите в порядке возрастания:

010; 1001; 111; 100;
1001; 1101



[Ответ](#)



задания



1 команда

3. Волшебная страна состоит из 5 частей: Изумрудного города, Желтой, Розовой, Голубой и Фиолетовой стран. Изумрудный город и Розовая страна не имеют между собой общей границы. А Желтая, Голубая и Фиолетовая страны имеют общую границу и с Изумрудным городом и с Розовой страной. Нарисуйте, как расположены части Волшебной страны.

2 команда

3. Волшебная страна состоит из 5 частей: Изумрудного города, Желтой, Розовой, Голубой и Фиолетовой стран. Изумрудный город и Желтая страна не имеют между собой общей границы. А Розовая, Голубая и Фиолетовая страны имеют общую границу и с Изумрудным городом и с Желтой страной. Нарисуйте, как расположены части Волшебной страны.



Ответ

конкурс капитанов

Сейчас вы будете выполнять диктант по клеточкам. Вам будут давать команды, которые вы должны исполнять и в результате получите рисунок.

От левого края отступить 5 клеточек и сверху 5 клеток.

1 кл. вниз 1 вправо 2 вниз 1 вправо 2 вниз 1 вправо 1 вниз

1 вправо 6 вниз 1 влево 1 вниз 2 вправо 4 вверх 1 вправо

4 вниз 2 вправо 1 вверх 1 влево 6 вверх 1 вправо 1 вверх

1 вправо 2 вверх 1 вправо 2 вверх 1 вправо 1 вверх 1 вниз

1 влево 2 вниз 1 влево 1 вниз 2 влево 1 вверх 1 вправо

2 вверх 2 влево 2 вниз 1 вправо 1 вниз 2 влево 1 вверх

1 влево 2 вверх 1 влево 1 вверх 2 влево 1 вниз 1 влево

3 вверх 1 вправо 1 вниз 13 вправо 1 вверх 1 вправо 3 вниз

1 влево 1 вверх 11 влево



[Ответ](#)

ключворд

Восстановите кроссворд, воспользовавшись буквами - подсказками:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
И	Н	Ф	О	Р	М	А	Т	И	К																



The crossword puzzle grid contains the following numbered squares:

- 15: 1 square
- 19: 1 square
- 5: 1 square
- 7: 1 square
- 2: 1 square
- 18: 1 square
- 2: 1 square
- 1: 1 square
- 18: 1 square
- 6: 1 square
- 2: 1 square
- 14: 1 square
- 1: 1 square
- 2: 1 square
- 3: 1 square
- 4: 1 square
- 5: 1 square
- 6: 1 square
- 7: 1 square
- 8: 1 square
- 1: 1 square
- 9: 1 square
- 7: 1 square
- 8: 1 square
- 1: 1 square
- 9: 1 square
- 7: 1 square
- 4: 1 square
- 7: 1 square
- 9: 1 square
- 4: 1 square
- 6: 1 square
- 15: 1 square
- 10: 1 square
- 6: 1 square
- 15: 1 square
- 7: 1 square
- 22: 1 square
- 9: 1 square
- 7: 1 square
- 2: 1 square
- 18: 1 square
- 5: 1 square
- 11: 1 square
- 13: 1 square
- 4: 1 square
- 20: 1 square
- 1: 1 square
- 22: 1 square
- 9: 1 square
- 18: 1 square
- 8: 1 square
- 7: 1 square
- 1: 1 square
- 13: 1 square
- 7: 1 square
- 1: 1 square
- 14: 1 square
- 18: 1 square
- 22: 1 square
- 6: 1 square
- 4: 1 square
- 2: 1 square
- 1: 1 square
- 8: 1 square
- 4: 1 square
- 5: 1 square
- 24: 1 square
- 12: 1 square
- 22: 1 square
- 25: 1 square
- 5: 1 square
- 4: 1 square
- 9: 1 square
- 3: 1 square
- 7: 1 square
- 23: 1 square
- 10: 1 square
- 4: 1 square
- 15: 1 square
- 18: 1 square
- 5: 1 square
- 18: 1 square
- 20: 1 square
- 7: 1 square
- 21: 1 square
- 7: 1 square
- 7: 1 square



Ответ

ребусы

1 команда

2 команда

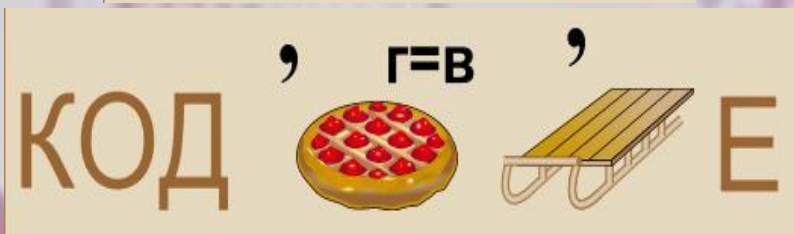
1.



1.



2.



2.



3.



3.



4.



4.



Ответ

ответы

1 команда

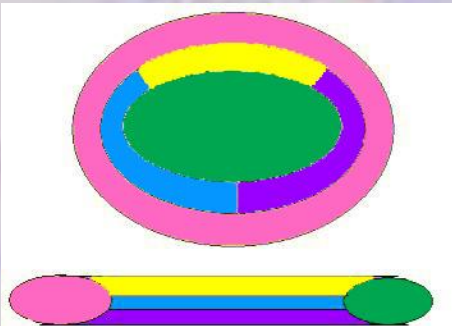
1. $17 = 10001$
 $48 = 110000$
 $95 = 101111$
 $102 = 1100100$

2 команда

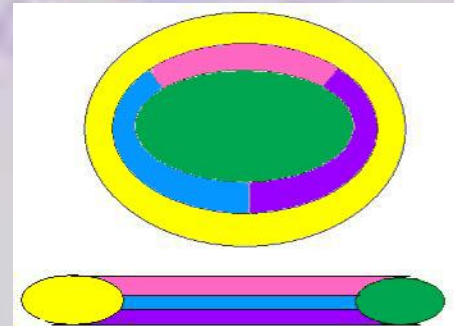
1. $7 = 111$
 $37 = 100101$
 $98 = 11000010$
 $193 = 11000001$

2. 010 100 111 1001 1101 10001 100001 110000

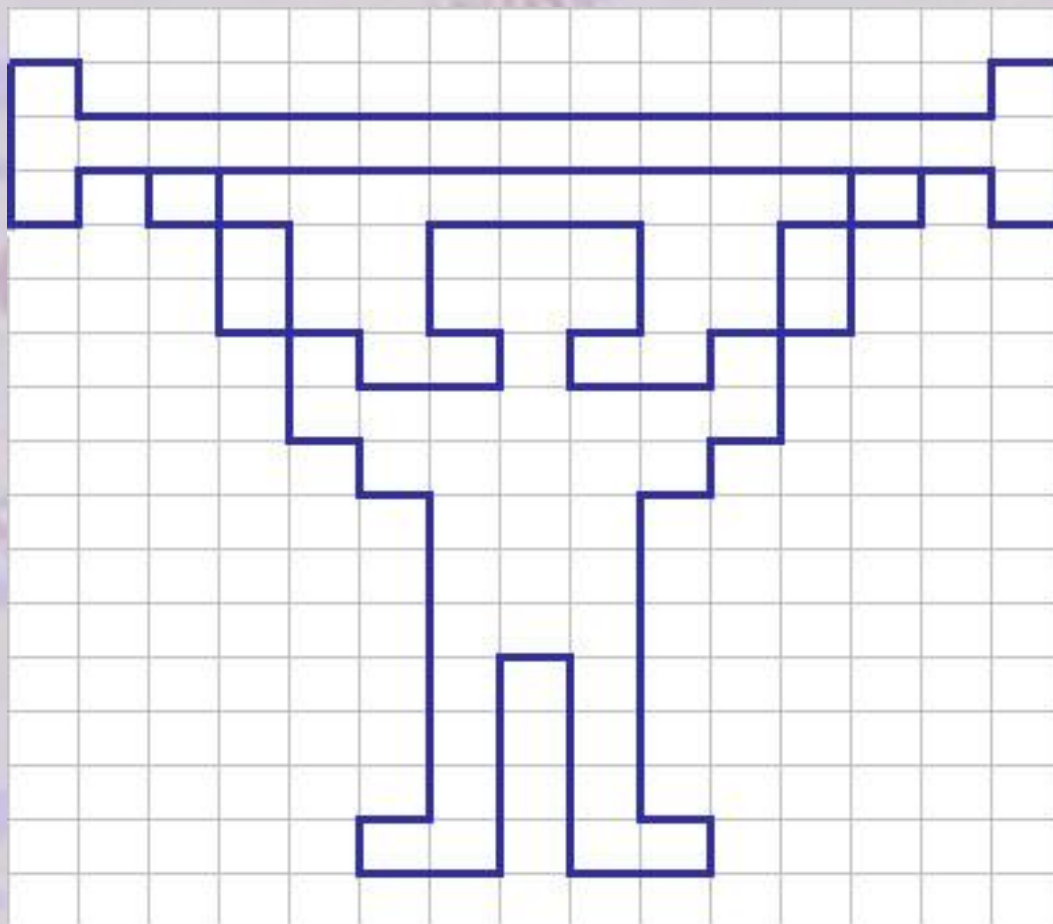
3.



3.

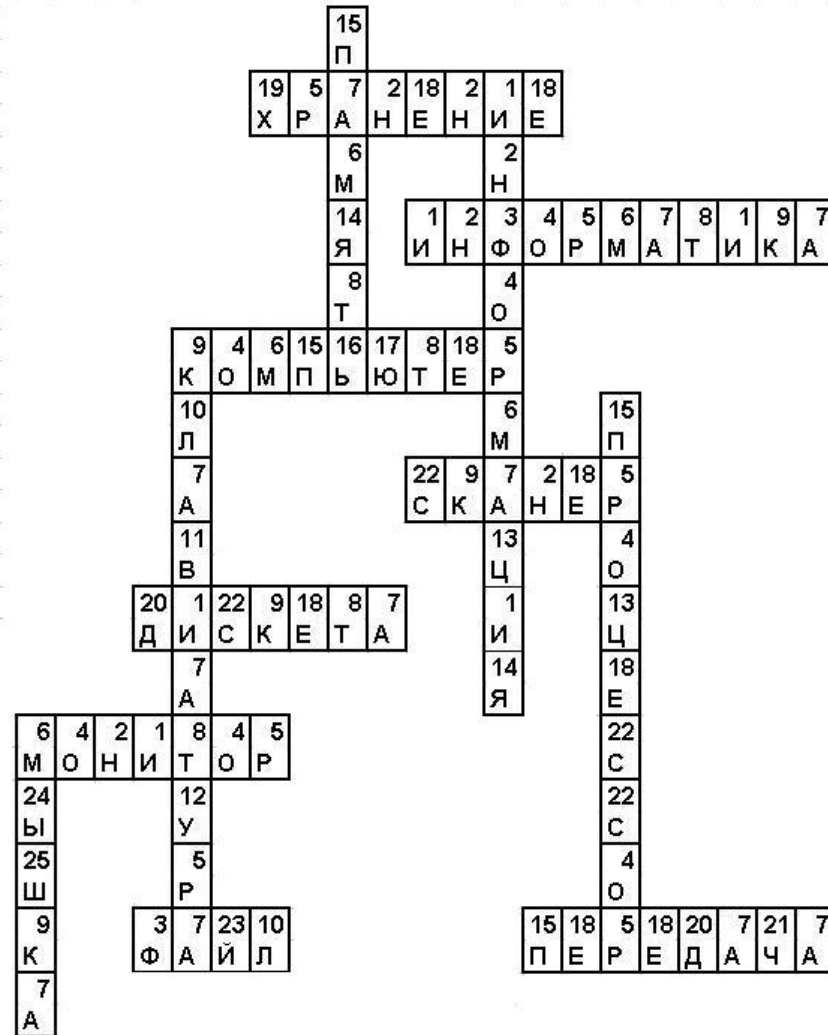


ответы



ответы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
И	Н	Ф	О	Р	М	А	Т	И	К	Л	В	У	Ц	Я	П	Ь	Ю	Х	Д	Ч	С	Й	Ы	Ш



ответы

1 команда	2 команда
1. ДИСКОВОД	1. КОМПЬЮТЕР
2. КОДИРОВАНИЕ	2. ИНФОРМАЦИЯ
3. АЛГОРИТМ	3. ИНТЕРНЕТ
4. ИНФОРМАТИКА	4. ВИНЧЕСТЕР



- <http://www.igraza.ru/page-1-1-14.html>
- http://aleshko.ucoz.ru/load/rebusy_po_informatike/13-1-0-24