



**Составила:**  
**Чувакова Лариса Ивановна,**  
**учитель начальных классов**  
**МБОУ «Северская гимназия»**  
**Томской области**

# Задания от Инфознайки

## Занятие 3.



Найди закономерность в размещении смайликов в таблице.

Какой смайлик должен быть размещен в пустой клетке?

Ответ 1: 1

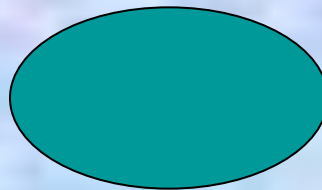
Ответ 2: 2

Ответ 3: 3


1    2    3

Рис.3

Правильный ответ:





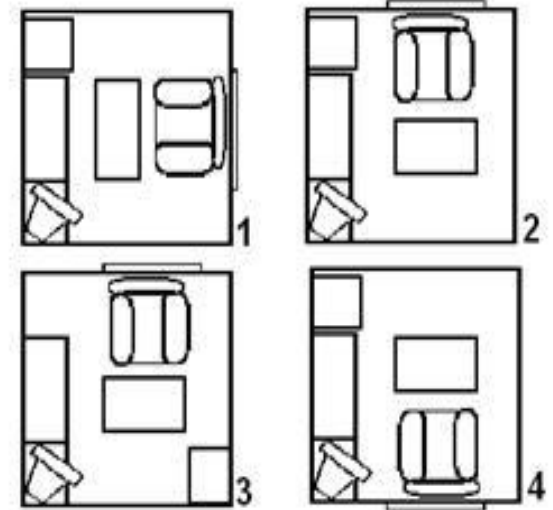
Какой план правильно изображает размещение мебели в комнате? Будем считать, что окно расположено сзади кресла, а о двери мы ничего не знаем. Планы повернуты на разные углы.

Ответ 1: **1**

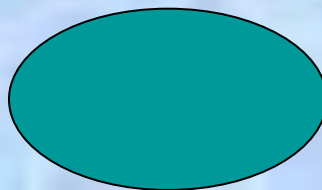
Ответ 2: **2**

Ответ 3: **3**

Ответ 4: **4**



Правильный ответ:





По указанным адресам впиши в клеточки буквы. Слово, которое у тебя получилось,

означает:

Ответ 1: *упрощенное представление реального объекта  
последовательность действий,*

Ответ 2: *приводящая к результату*

Ответ 3: *устройства вывода информации  
в электронном виде*

Ответ 4: *устройство вывода информации  
в печатном виде*

	A	B	C	D	E	F
1	Л	О	Е	Р	Ч	
2	Е	Й	С	К	Ь	
3	Я	М	У	П	Ю	
4	Щ	Р	Ш	О	Ф	
5	Г	А	Д	В	Т	
6	Т	Д	З	К	У	

B3	D4	B6	C1	A1	E2

Правильный ответ:





Путешествуя вниз по Волге с друзьями, Инфознайка проплывал мимо разных городов. Мимо каких городов проплывал Инфознайка? Важно, что все города

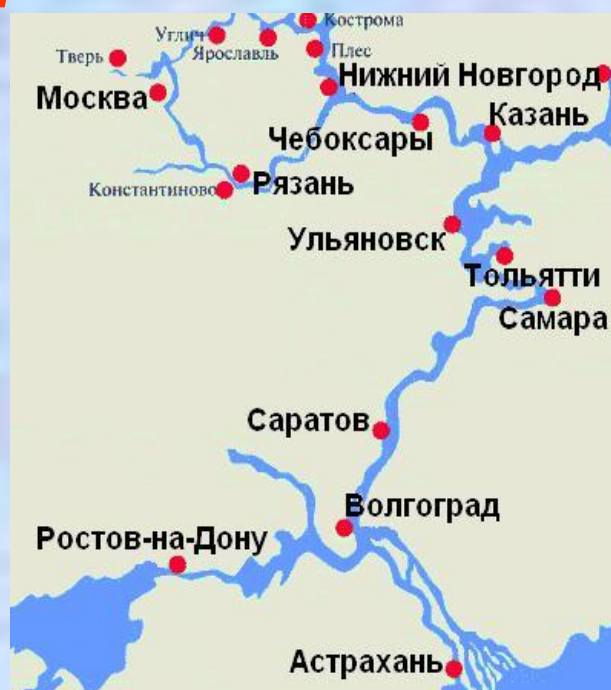
должны находиться на Волге и располагаться от истока Волги к ее устью.

Ответ 1: *Рязань, Чебоксары, Казань, Самара*

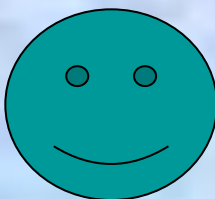
Ответ 2: *Москва, Казань, Саратов, Астрахань*

Ответ 3: *Нижний Новгород, Тольятти, Волгоград, Астрахань*

Ответ 4: *Чебоксары, Самара, Волгоград, Ростов-на-Дону*



Правильный ответ:





Какая из приведенных ниже пословиц лучше всего, соответствует татарской поговорке «Не разбивай яйца над сковородой, тухлое яйцо может испортить все блюдо»

Ответ 1: *Слово – серебро, а молчание – золото.*

Ответ 2: *У сильного всегда бессильный виноват.*

Ответ 3: *От суммы и тюрьмы не зарекайся.*

Ответ 4: *Ложка дегтя может испортить бочку меда.*

Правильный ответ





Начни с ячейки (4,4) и, двигаясь по стрелкам, собери слово.

Полученное слово означает:

Ответ 1:

*способ передачи информации*

Ответ 2:

*средство мобильной связи*

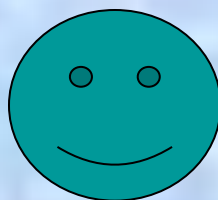
Ответ 3:

*устройство хранения информации*

Ответ 4:

*сведения, данные*

Правильный ответ:



7	Ю	О	И	Т	Ю	У	У
6	Б	К	Ы	Ь	З	М	П
5	К	Ф	К	Й	Щ	Н	Ь
4	Я	Ф	Н	И	Г	О	Н
3	Ь	О	Р	М	А	Б	М
2	П	Й	Ш	И	Ц	Ы	Я
1	М	В	Г	Я	Е	М	Ч
0	1	2	3	4	5	6	7

←	←	↓	→	→	→	↓	←	↓
---	---	---	---	---	---	---	---	---



Человечество еще за долго до появления компьютеров создавало устройства и приспособления, облегчающие вычисления. На

рисунке изображены некоторые механические и ручные вычислительные устройства, которые можно назвать:

Ответ 1: *счетно-аналитическими механизмами*

Ответ 2: *информационно-справочными системами*

Ответ 3: *счетными устройствами*

Ответ 4: *электронными устройствами*

Правильный ответ:

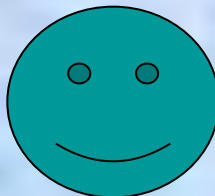


Рис.4 .





Поспорили как-то Инфознайка, Буратино и Чипполино, как правильно записываются электронные адреса. Утверждения каждого из них представлены в таблице. Кто из них оказался прав?

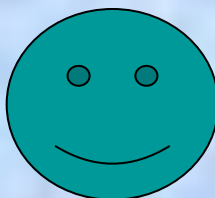
Ответ 1: *Чипполино*

Ответ 2: *Буратино*

Ответ 3: *Инфознайка*

Электронные адреса	1) Чипполино	2) Буратино	3) Инфознайка
<u>www.aio.sar.ru</u>	e-mail	e-mail	сайт
<u>aio@sar.ru</u>	сайт	чат	e-mail
ICQ 156309197	чат	сайт	чат

Правильный ответ:





Расшифруйте слово по алгоритму, представленному в виде блок-схемы.

Полученное слово означает

*устройство хранения информации*

*символьное представление информации*

*язык программирования*

*протокол передачи информации*

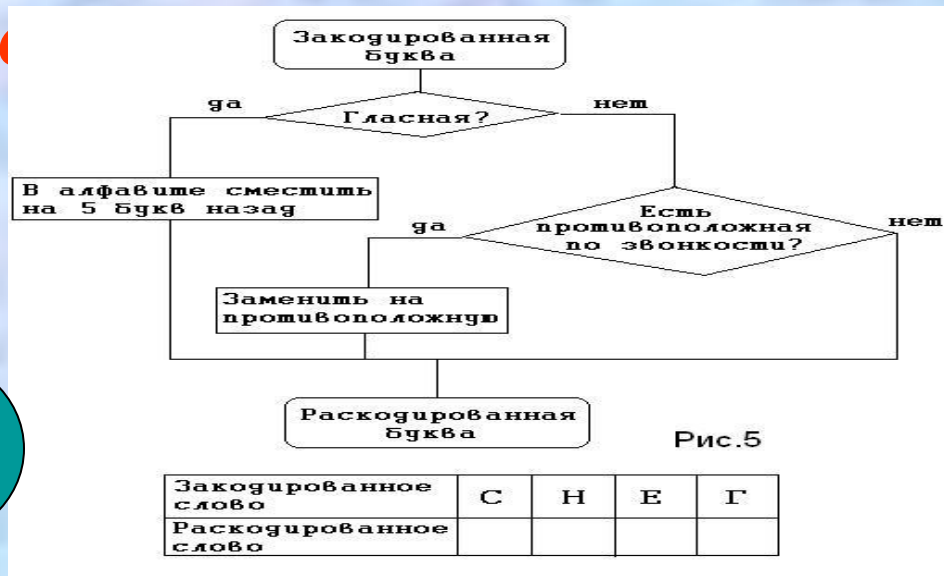
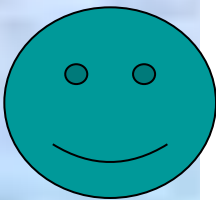
Ответ 1:

Ответ 2:

Ответ 3:

Ответ 4:

Правильный ответ:





«Черный ящик» - это научный метод, при котором по известным сигналам на входе и выходе надо определить,

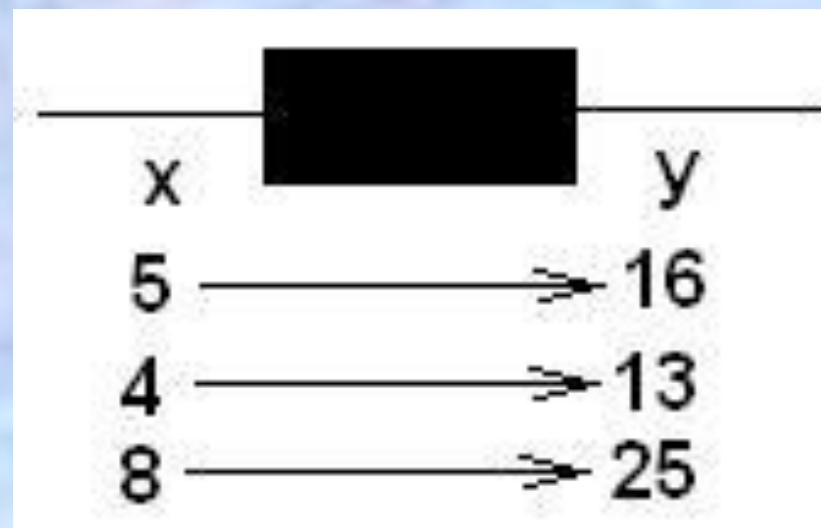
по какому правилу происходит преобразование. Вам известны входные (x) и выходные (y) сигналы. Определите, по какому алгоритму происходят изменения.

Ответ 1:  $Y = X * X - 9$

Ответ 2:  $Y = 20 - 2X$

Ответ 3:  $Y = 3X + 1$

Ответ 4:  $Y = 5X - 9$



Правильный ответ:

