11. Какой логотип принадлежит популярной поисковой системе?

А) Яндекс

Б) KASPERSKY SECURITY

В)

Г) MINECRAFT

12. Павел говорит правду только один день в неделю. Какой это день, если известно следующее:

1. Однажды он сказал - "Я лгу по понедельникам и вторникам"
2. На следующий день он сказал - "Сегодня или четверг или суббота или воскресенье"
3. Еще на следующий день он сказал - "Я лгу по средам и пятницам"

Напиши ответ с решением.

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Дорогой друг! Обязательно скажи себе после олимпиады:

Я прошел(а) это испытание!Я знал(а), что справлюсь!
Я выполнил(а) поставленную задачу!У меня все получилось!
Я горжусь собой!

Стремись быть ПЕРВЫМ во всем, и ты станешь ПЕРВЫМ!!!

Республиканская олимпиада школьников на Кубок имени Ю.А. Гагарина

КУБОК ГАГАРИНА
олимпиада школьников

ИНФОРМАТИКА
5 класс
2 этап «МУНИЦИПАЛЬНЫЙ»

2014-2015 учебный год

Город/район _____ № школы _____ класс _____

Фамилия _____ Имя _____

Персональная итоговая таблица(заполняется учителем – членом жюри 2 этапа)

Задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Количество баллов												
Всего баллов:												

_____/_____
Подпись учителяФ.И.О. учителя

ЖЕЛАЕМ УДАЧИ!!!

1. В ящике лежат лимоны. Сначала из него взяли половину всех лимонов и половину лимона, затем половину остатка и ещё половину лимона. Наконец, ещё достали половину нового остатка и половину лимона. После этого в ящике остался 31 лимон.
Сколько лимонов было в ящике вначале?

Ответ: _____

2. Охотник встретил двух пастухов, у одного из которых было три куска хлеба, а у второго — пять. Все куски были одного размера. Трое мужчин разделили весь хлеб поровну. После еды, охотник дал пастухам восемь монет на двоих. Как пастухи должны разделить эти деньги?

Ответ: _____

3. Какая из перечисленных программ не является интернет браузером?

А) Google Chrome Б) Opera

В) Acrobat Reader Г) Internet Explorer

4. Отгадай загадку:

Корпус компьютера. В нем то хранится,
Что компьютеру пригодится.
Корпус из пластика, стали, стекла,
В нем материнская плата жила,
А также процессор, ОЗУ, дисковод...
Что это за корпус, скажите, народ?

А) Системный блок Б) Сервер

В) Компьютерная база Г) Блок питания

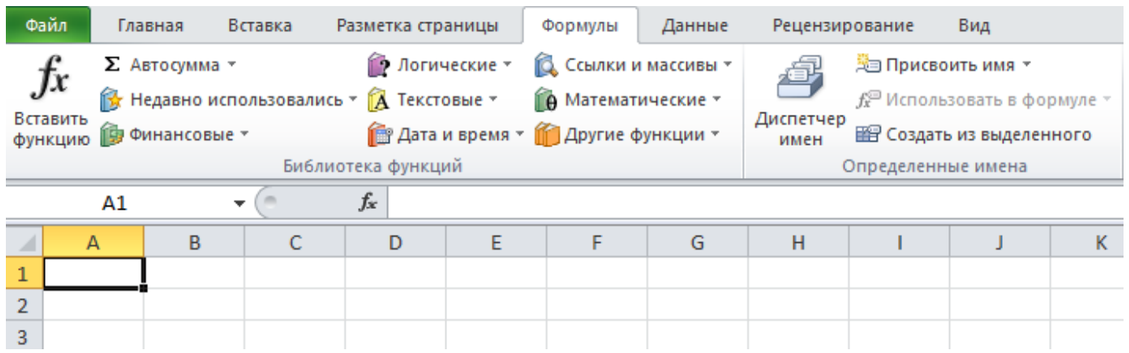
5. Что это?

Представленная в объективной форме совокупность самостоятельных материалов (статей, расчётов, нормативных актов, судебных решений и иных подобных материалов), систематизированных таким образом, чтобы эти материалы могли быть найдены и обработаны с помощью электронной вычислительной машины (ЭВМ)

А) Файлы Б) База данных

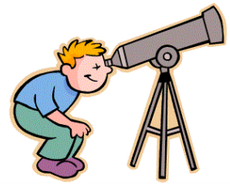
В) Интернет Г) Сайт

6. Фрагмент какой программы на рисунке?



А) Word Б)Excel В) Paint Г) Калькулятор

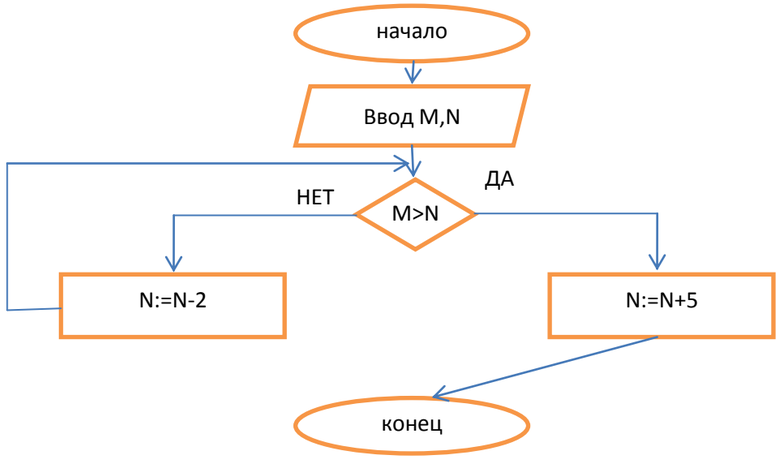
7. Какой буквой можно продолжить последовательность:



М, В, З, М, Ю, С, ...

Ответ: _____

8. Чему будет равно N после исполнения алгоритма, если ввели значения M=5, N=8?

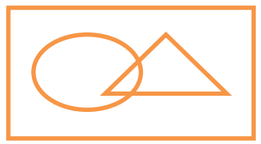


А) 4 Б) 5 В) 6 Г) 9

9. Обозначим множество людей- . Множество школьников- .

Множество пятиклассников- .

Какая схема верно отображает все эти три множества?

А) 

Б)

В) Г)

10.Если: **0и0=0, 0и1=0, 1и0=0, 1и1=1**
0или0=0, 0или1=1, 1или0=1, 1или1=1
!0=1, !1=0

То чему равно ((0или1)и1)и((1и1)и!0)?

Ответ: _____