12. На предприятии есть три цеха – А, В, С, договорившиеся о порядке утверждения проектов, а именно:

1. Если цех В не участвует в утверждении проекта, то в этом утверждении не участвует и цех А.

2. Если цех В принимает участие в утверждении проекта, то в нем принимают участие цехи А и С.

Обязан ли при этих условиях цех С принимать участие в утверждении проекта, когда в утверждении принимает участие цех А?

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
6 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. Каждой букве соответствует своя цифра.

КНИГА + КНИГА + КНИГА = НАУКА

Определи это соответствие. Перепиши это выражение в цифрах.

Ответ: _____

2. У Пети есть 2009 мешочков с 1, 2, 3,..., 2008 и 2009 монетами. Каждый день ему разрешается взять из одного или нескольких мешочков по одинаковому числу монет.
За какое минимальное число дней Петя сможет взять все монеты?

Ответ: _____

3. Что из перечисленного не является преимуществом векторной графики?

А) гибкая масштабируемость Б) небольшой размер файлов

В) реалистичность изображения Г) высокое качество печати

4. Сколько байт в одном мегабайте?

Ответ: _____

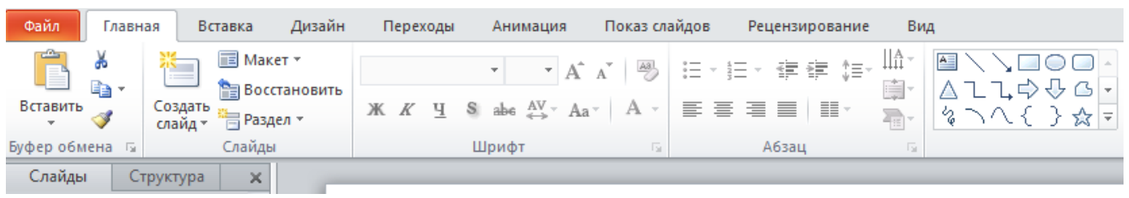
5. Что это?

Порядок, определяющий способ организации, хранения и именования данных на носителях информации в компьютерах, а также в другом электронном оборудовании: цифровых фотоаппаратах, мобильных телефонах и т. п.

А) файлы Б) база данных

В) директории Г) файловая система

6. Фрагмент какой программы на рисунке?



А) WordБ)ExcelВ) PowerPointГ) Outlook

7. Какой буквой можно продолжить такую последовательность:

А Я В Ь Д Щ Ё Ц З ?

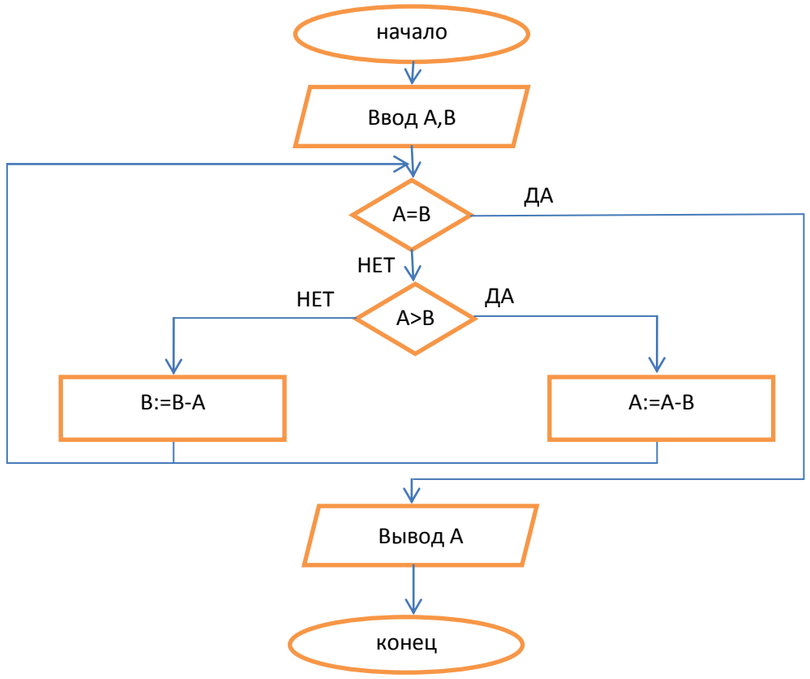
Ответ: _____

8. Какая схема может правильно отображать множества и тот факт, что в школе учатся мальчики и девочки и среди нихесть отличники.

А) Б)

В) Г)

9. Чему будет равно А после исполнения алгоритма, если ввели значения А=24, В=18?



А) 2 Б) 6 В) 12 Г) 18

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

То при каких значениях X,Y уравнение **(XиY)или(Хи!Y)=0** будет справедливым?

А) 0,0 Б) 0,1 В) 1,0 Г) 1,1

11. Какой логотип принадлежит не поисковой системе?

А) Яндекс Б) Google

В) YAHOO! Г) ebay