

12. Ребята попытались угадать, сколько рыбок в аквариуме. Предлагали варианты 45, 41, 55, 50 и 43, но никто не угадал. Предположения отличались от правильного ответа на 3, 7, 5, 7 и 2 (порядок изменён). Сколько же рыбок было в аквариуме?

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



ИНФОРМАТИКА
4 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 учителя Ф.И.О. учителя

ЖЕЛАЕМ УДАЧИ!!!

1. У женщины спросили: "Сколько Вам лет?". Она ответила: "30, не считая суббот и воскресений". Сколько ей лет?

Ответ: _____

2. Одна из букв в приведенной ниже последовательности заменена вопросительным знаком. Какая это буква?

Б, Б, Т, Б, ?, Б, Б, Т, Б, Б, Б, Б.

Ответ: _____

3. Какая из перечисленных программ является интернет браузером?

A) Paint

Б) Excel

В) Word

Г) Internet Explorer

4. Отгадай загадку:

Всемирная сеть, иль, еще, паутина,
Найдешь в ней про все — про людей, про машины.
Каких только сведений разных в ней нет!
Зовется она, знаешь ты, ...

Ответ: _____

5. Что это?

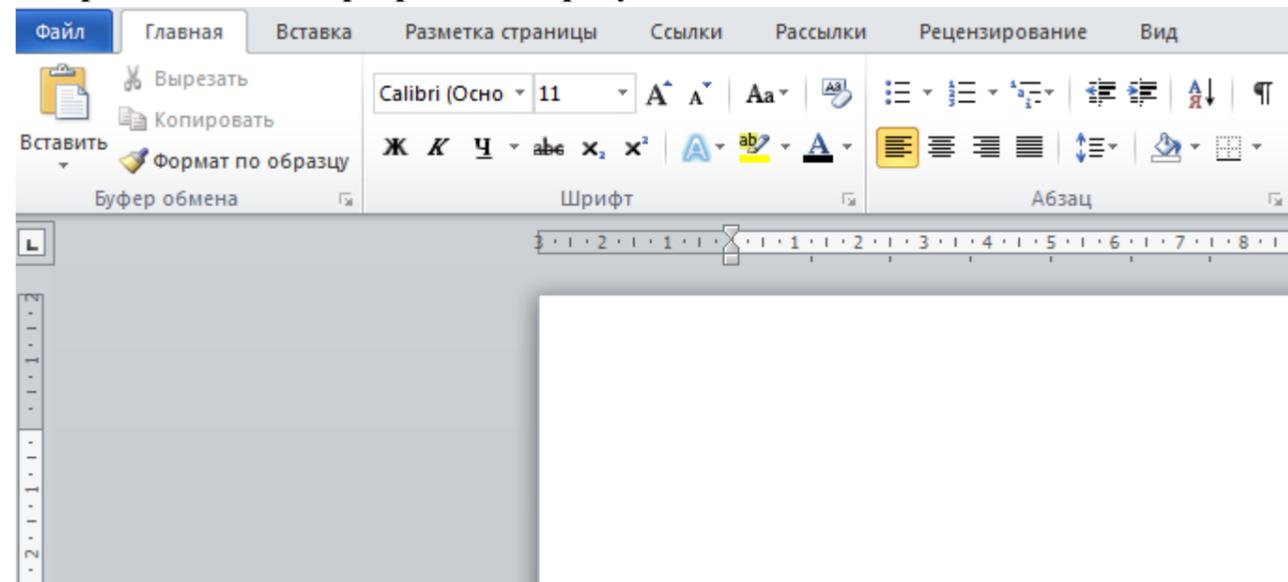
Операционная система для смартфонов, планшетных компьютеров, электронных книг, цифровых проигрывателей, наручных часов, игровых приставок, нетбуков и других устройств.

- A) процессор
- B) WiFi
- B) Android
- Г) USB

6. В финале школьного конкурса знатоков футбола участвовало 10 мальчиков. Двух победителей ожидали призы: футбольный мяч за первое место и книга за второе место. Сколькими способами эти призы могут распределиться между участниками конкурса?

Ответ: _____

7. Фрагмент какой программы на рисунке?



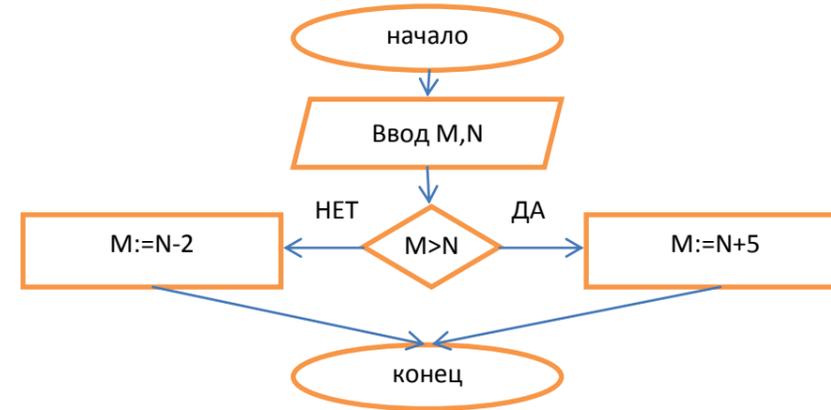
- A) Word
- B) Excel
- B) Paint
- Г) Калькулятор

8. Какой буквой можно продолжить последовательность:

А В Е И Н ?

Ответ: _____

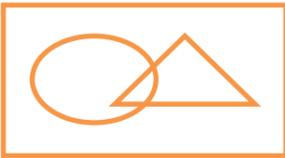
9. Чему будет равно M после исполнения алгоритма, если ввели значения M=5, N=8?



Ответ: _____

10. Обозначим множество птиц- . Множество летающих птиц - .
Множество плавающих птиц- .

Какая схема верно отображает все эти три множества?

- A)  Б)
- B) Г)

11. Если:

$$0и0=0, \quad 0и1=0, \quad 1и0=0, \quad 1и1=1$$

$$0или0=0, \quad 0или1=1, \quad 1или0=1, \quad 1или1=1$$

То чему равно (((0или1)и1)и((1и1)и0))или1?

Ответ: _____