

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!!!



**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?

**Ь, Ь, Т, Ь, ?, Ь, Ь, Т, Ь, Ь, Ь, Ь.**

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?**

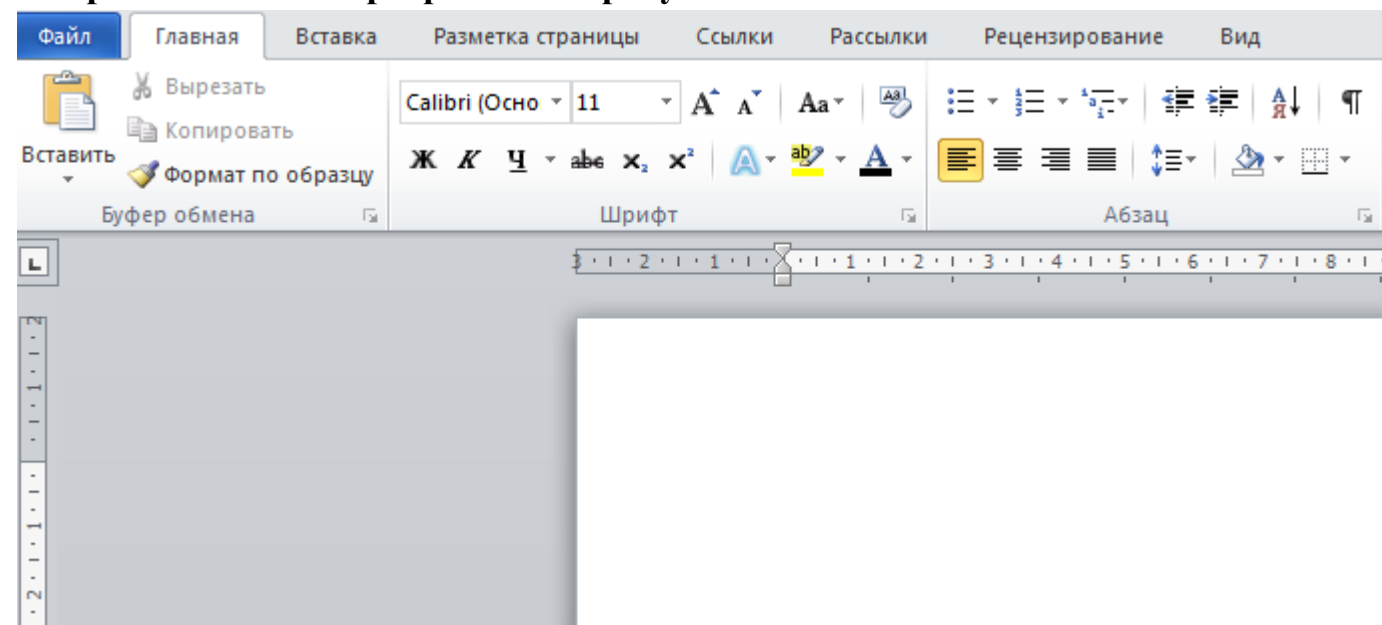
Операционная система для смартфонов, планшетных компьютеров, электронных книг, цифровых проигрывателей, наручных часов, игровых приставок, нетбуков и других устройств.

- A) процессор
- Б) WiFi
- В) 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?**



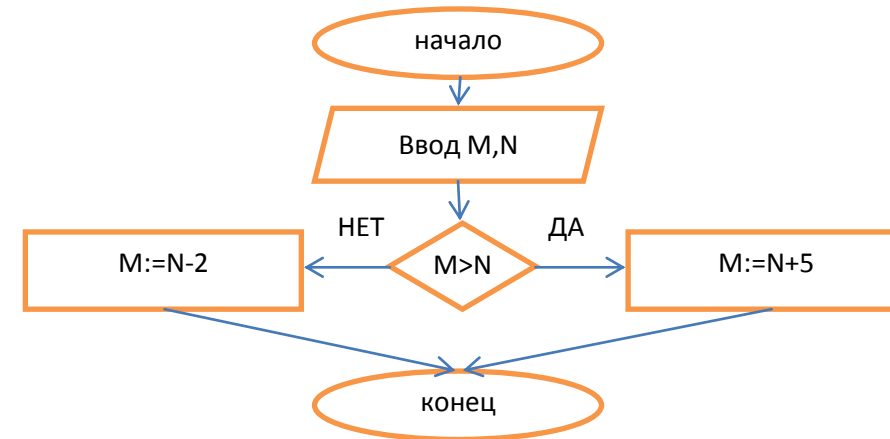
- A) Word
- Б) Excel
- В) Paint
- Г) Калькулятор

8. **Какой буквой можно продолжить последовательность:**

**А В Е И Н ?**

Ответ: \_\_\_\_\_

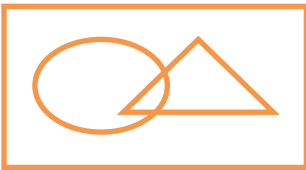
9. **Чему будет равно M после исполнения алгоритма, если ввели значения M=5, N=8?**



Ответ: \_\_\_\_\_

10. **Обозначим множество птиц-\_\_\_\_\_ . Множество летающих птиц - \_\_\_\_\_ .  
 Множество плавающих птиц- \_\_\_\_\_ .**

**Какая схема верно отображает все эти три множества?**

- A)  Б)
- В) \_\_\_\_\_ 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: \_\_\_\_\_