

НОМИНАЦИЯ «Информатика. Начальный курс» - КОНКУРС ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 5-6 КЛАССОВ

1. Прочитай стихотворение Михаила Митрейкина:

Смотрит заяка косою,
 Как девчонка с косою
 За речною косою
 Травы косит косою.

Расставь следующие словосочетания согласно смысловому порядку слова «косою», встречающегося в стихотворении (**до 15 баллов**):

- А. Длинная узкая отмель, идущая от берега.
- Б. Ручное сельскохозяйственное орудие для скашивания травы.
- В. Косоглазие.
- Г. Заплетенные волосы.

2. Набери предложение «Мфленькфя квфдрфюнкфя юьчкф, из мньжесювф кьюьрых сьсююю юьчечный рисунок» в текстовом редакторе (например, Блокнот). Расшифруй текст, трижды используя команду меню «Правка – Заменить ...». Отгадай, какой термин прячется в этом определении? (**До 15 баллов**)

- А) Параграф
- Б) Байт
- В) Бит
- Г) Пиксель

3. По указанным адресам впиши в клеточки буквы. Слово, которое у тебя получилось, означает (**до 15 баллов**):

	А	В	С	Д	Е
1	А	Й	Ф	Я	У
2	Ч	В	П	Л	З
3	И	Е	Т	Г	Х
4	О	Т	Н	М	Р
5	П	Е	Ш	С	Я

- А) устройство, используемое для связи компьютера с другими компьютерами через телефонную сеть;
- Б) устройство, предназначенное для хранения информации в электронном виде;

- В) главное вычислительное устройство компьютера;
- Г) устройство для записи CD-дисков.

В2	А3	С4	А2	В5	Д5	С3	В3	Е4

4. На вход программе, приведенной ниже, поданы числа 2 и 6 (**до 15 баллов**)

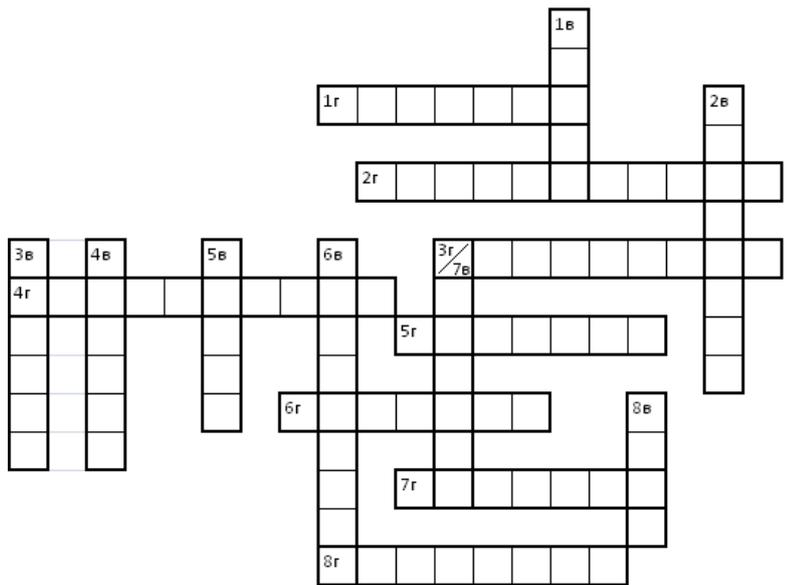
Ввести x, y
 $x = x + 3$
 Если $(x > y)$, то
 $x = x * y, y = x - y$;
 Иначе
 $y = y + 5, x = y - x$;

Вывести x, y
 Какие значения будут получены в результате ее работы?
 А) 5, -1; Б) 30, 24; В) 6, 11; Г) 1, 11; Д) 12, 4.

5. Разгадай кроссворд и запиши ответы. (**До 100 баллов**).

По вертикали: 1В. Пластина для закрепления и соединения электронных компонентов, она может быть «звуковой», «сетевой», «материнской» и т.д. 2В. Он предназначен для считывания и записи данных на дискеты. 3В. Он нужен для перевода бумажных рисунков и текстов в электронный вид.

4В. Электрический соединитель деталей компьютера, подразделяется на «гнезда» и «вилки». 5В. С его помощью рекомендуется нажимать клавиши на клавиатуре компьютера. 6В. Последовательность действий, предназначенная для исполнения устройством управления компьютера. 7В. «Широкий принтер». Используется для автоматического вычерчивания с большой точностью рисунков, схем, сложных чертежей, карт и т.п. 8В. Он внес большой вклад в развитие вычислительной техники и разработал язык программирования «Паскаль».



По горизонтали: 1Г. Внутри ее корпуса прячется гибкий магнитный диск, на который можно скопировать данные, а потом вытащить ее и перенести данные на другой компьютер. 2Г. На работе он «обучает» компьютер, для чего приходится составлять и отлаживать программы. 3Г. Главный вычислительный центр компьютера, без него на компьютере не загружается ни одна программа, даже операционная система. 4Г. На ней много кнопок с буквами, цифрами и т.д., нажимая которые можно, например, писать письма в текстовом редакторе. 5Г. Специальный телевизор, который подключают к компьютеру. 6Г. Он нужен для распечатывания документов, хранящихся в компьютере. 7Г. Специальная программа, которая переводит команды компьютера на «язык» того устройства, к которому команды адресованы, а затем переводит ответ устройства на «язык» компьютера. 8Г. Описание последовательности действий, строгое исполнение которых приведет к задуманному результату.

6. Сгруппируй ответы кроссворда 5-го задания по группам (**до 15 баллов**):

- А) программное обеспечение;
- Б) аппаратное обеспечение;
- В) другое.

7. Перечисли устройства из кроссворда 5-го задания, с помощью которых вводят или выводят информацию из компьютера (**до 15 баллов**).

8. Напиши, что тебе понравилось, а что хотелось бы изменить в заданиях конкурса? (**До 10 баллов**)