

# Контрольная работа по темам ВЕТВЛЕНИЕ. ЦИКЛЫ

Формулировка вопроса и правильный  
ответ, блок-схемы, формулировка задачи–  
в тетради.

Программа – на компьютере и в тетради.

# Ветвление

- **Вопрос 1** Какие ключевые слова показывают ветвление в полной форме?

**а) если... то...**

**б) при ... .**

**в) если ... то ... иначе...**

# Ветвление

- **Вопрос 2** Запишите условие в соответствии с требованиями Паскаля Число X нечетное
- **Вопрос 3** Запишите команду ветвления условие в соответствии с требованиями Паскаля Если вводимое число X имеет отрицательный знак, то измените этот знак на положительный.

# Ветвление

- **Вопрос 4 Как обозначается знак «не равно»?**

а)  $\lt \gt$

б)  $\lt =$

в)  $\gt =$

г)  $\gt \lt$

# Ветвление

- **Вопрос 5 Ветвление будет неполным, если отсутствуют действия ...**
  - а) по ветви «да»**
  - б) по ветви «нет»**
  - в) по любой ветви**

# Циклы

- **Вопрос** Название цикла, для которого счетчик автоматически изменяет свое значение?
  - а) цикл- до (цикл с предусловием);**
  - б) цикл- пока (цикл с постусловием);**
  - в) цикл с параметром.**

# Циклы

- **Вопрос 7 Что называют "телом цикла"?**
- **а) разные записи внутри блока цикла;**
- **б) повторяющиеся действия внутри цикла;**
- **в) повторяющиеся действия**

# Циклы

- **Вопрос 8 Отрицательный шаг изменения счетчика показывает, что в ходе выполнения цикла значение счетчика ...**
  - а) не изменяется;**
  - б) увеличивается;**
  - в) уменьшается.**



# Циклы

- **Вопрос 9 Где должен быть размещен блок вывода, чтобы ответов было бы столько же, сколько раз исполнялся цикл?**
  - а) после цикла;**
  - б) перед блоком *конец*;**
  - в) внутри цикла.**

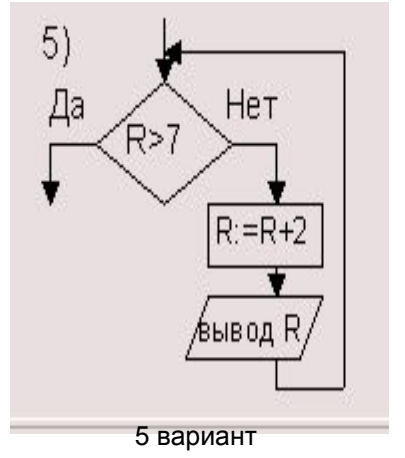
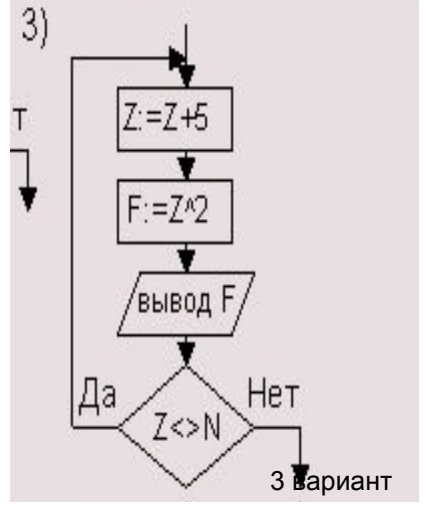
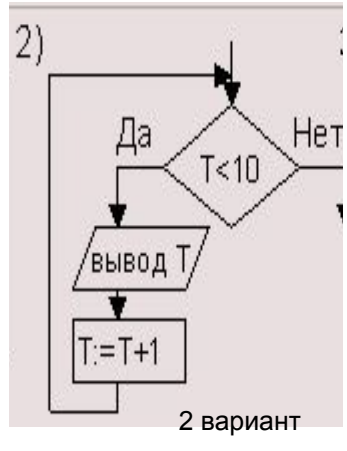
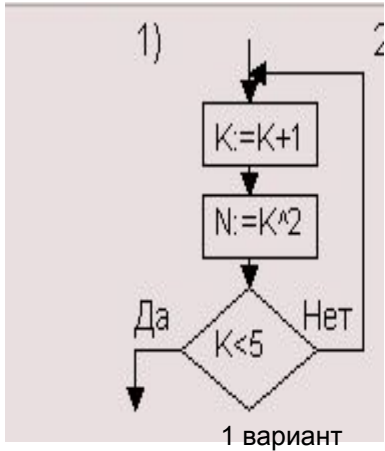
# Циклы

- **Вопрос 10 Цикл, который может не выполниться ни одного раза - это...**
- **а) цикл- до (с предусловием);**
- **б) цикл- пока (с постусловием);**
- **в) цикл с параметром.**

# Циклы

- **Вопрос 11 Как записать в виде блок-схемы цикл для следующей задачи? «Вывести все четные числа от 2 до 200».**

# Для фрагмента блок-схемы запишите фрагмент программы



По блок-схеме составить программу, сформулировать задачу.. Отладить программу на ПК, сохранить, записать в тетрадь блок-схему, формулировку

