

## Требования

к сдаче зачета по курсу «Углубленное изучение программирования»

для учащихся 9-х классов

Зачет в 9-ом классе по курсу «Углубленное изучение программирования» включает в себя основные темы, изучаемые на уроках в 9 классе:

понятие алгоритмов, их базовые структуры, основные возможности языка программирования Pascal.

Зачет принимается комиссией. Для объективности проведения зачета ведущий учитель не входит в состав комиссии.

На зачет учащиеся обязаны явиться в строго определенное время, неявка на зачет без уважительной причины принимается за неудовлетворительную сдачу зачета.

С билетами к зачету учащиеся знакомятся заранее. В билет входит практическое задание (решение практической задачи на компьютере).

При подготовке ответа учащийся обязан письменно составить алгоритм (блок-схему) к практической задаче. Время подготовки 20-30 мин.

При прослушивании ответа учащегося комиссия имеет право задавать дополнительные вопросы, как по тематике данного билета. Если при ответе были допущены ошибки, учащемуся может быть предоставлено дополнительное время для их исправления.

К практической работе на компьютере допускаются только те учащиеся, которые предоставили правильно составленный алгоритм (блок-схему) задачи. Время разработки и отладки программы на компьютере - 45 мин. По истечении этого времени учащийся обязан предъявить набранный вариант программы. При сдаче программы ученик четко объясняет основные блоки программы, при этом комиссия имеет право задавать любые вопросы по тексту программы.

### Правила выставления оценок

#### 5 (отлично)

выставляется учащимся, которые правильно и грамотно составили программу для решения практической задачи.

*Грамотной программой* считается такая программа, которая:

- составлена по оптимальному алгоритму,
- выдает правильные ответы на тесты, представленные учащимся (возможность проверки правильности работы алгоритма) и учителя.

#### 4 (хорошо)

выставляется учащимся, которые либо имели неточности при ответе на вопросы, либо были небольшие погрешности в программе (программа не прошла все тесты).

#### 3 (удовлетворительно)

выставляется учащимся, которые допустили при ответе на вопросы грубые ошибки или предоставили программу, которая не прошла тесты, но при этом учащийся имеет представление об алгоритме программы.

#### 2 (неудовлетворительно)

получает учащийся, который плохо ориентируется в материале и не имеет представления об алгоритме задачи.