

## **Критерии и нормы оценки знаний, умений, навыков учащихся по информатике.**

### **Оценка устных ответов учащихся.**

**Оценка 5** ставится в том случае, если учащийся полностью раскрыл содержание материала в объеме, предусмотренном программой и учебником; по курсу информатики, учитывая материал, усвоенный при изучении других предметов.

**Оценка 5-** ставится в том случае, если ответ ученика удовлетворяет основным требованиям к ответу на оценку 5, но учащийся допустил не более двух недочетов и может исправить их самостоятельно.

**Оценка 4** ставится в том случае, если ответ ученика удовлетворяет основным требованиям к ответу на оценку 5, но без использования собственного плана, новых примеров, без применения знаний в новой ситуации, без использования связей с ранее изученным материалом, усвоенным при изучении других предметов; если учащийся допустил одну негрубую ошибку и не более двух недочетов и может исправить их самостоятельно или с небольшой помощью учителя.

**Оценка 4-** ставится в том случае, если ответ ученика удовлетворяет основным требованиям к ответу на оценку 4, но учащийся допустил одну негрубую ошибку и не более двух недочетов и не может исправить их самостоятельно.

**Оценка 3** ставится в том случае, если допущено более одной ошибки или более двух – трех недочетов при решении простых задач с использованием готовых формул и затрудняется при решении задач, требующих преобразования некоторых формул.

**Оценка 3-** ставится в том случае, если ответ ученика удовлетворяет основным требованиям к ответу на оценку 3, но учащихся допустил не более одной грубой, не более двух негрубых ошибок и не более трех недочетов.

**Оценка 2** ставится в том случае, если учащийся не овладел основными знаниями в соответствии с требованиями и допустил больше ошибок и недочетов, чем необходимо для оценки 3-.

### **Оценка письменных и контрольных работ.**

**Оценка 5** ставится за работу, выполненную полностью без ошибок и недочетов.

**Оценка 5-** ставится за работу, выполненную полностью, но при наличии не более двух недочетов.

**Оценка 4** ставится за работу, выполненную полностью, но при наличии не более одной ошибки и одного недочета; не более трех недочетов.

**Оценка 4-** ставится за работу, выполненную полностью, но при наличии не более одной негрубой ошибки и двух недочетов; не более четырех недочетов.

**Оценка 3** ставится за работу, выполненную на  $\frac{3}{5}$  всей работы правильно или при допущении не более одной грубой ошибки и не более двух негрубых ошибок; одной негрубой ошибки и трех недочетов; при наличии пяти недочетов.

**Оценка 3-** ставится за работу, если допущено не более одной грубой ошибки и не более трех негрубых ошибок; одной негрубой ошибки и четырех недочетов; при наличии шести недочетов.

**Оценка 2** ставится за работу, в которой число ошибок и недочетов превысило норму для оценки 3- или правильно выполнено менее  $\frac{3}{5}$  работы.

### **Оценка практических работ.**

**Оценка 5** ставится в том случае, если учащийся выполнил работу в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий и получил правильный результат; соблюдает требования правил безопасного труда; в отчете правильно и аккуратно представил все виды работ, таблицы, рисунки, чертежи, графики, вычисления, программы, графы, презентации.

**Оценка 5-** ставится в том случае, если учащийся выполнил работу в соответствии с требованиями к оценке 5, но допустил не более двух недочетов.

**Оценка 4** ставится в том случае, если учащийся выполнил работу в соответствии с требованиями к оценке 5, но допустил три недочета или не более одной негрубой ошибки и одного недочета.

**Оценка 4-** ставится в том случае, если учащийся выполнил работу в соответствии с требованиями к оценке 4, но допустил четыре недочета или не более одной негрубой ошибки и двух недочетов.

**Оценка 3** ставится в том случае, если учащийся выполнил работу не полностью, но объем выполненной части таков, что позволяет получить правильные результаты и выводы, если в ходе практической работы допущены не более одной грубой ошибки, не более одной негрубой ошибки и трех недочетов.

**Оценка 3-** ставится в том случае, если учащийся выполнил работу в соответствии с требованиями к оценке 3, но учащийся допустил на один недочет больше.

**Оценка 2** ставится в том случае, если учащийся выполнил работу не полностью и объем выполненной работы не позволяет сделать правильные выводы, вычисления; наблюдения проводились неправильно.

Во всех случаях оценка снижается на 0,5 балла, если учащийся не соблюдал требований правил безопасного труда.

### **Виды ошибок**

#### **Грубые ошибки**

1. Незнание определений основных понятий, законов, правил, основных положений теории, формул, общепринятых символов обозначения величины, единиц их измерения.
2. Неумение выделить в ответе главное.
3. Неумение применять знания для решения задач и объяснения явлений; неправильно сформулированные вопросы задачи или неверные объяснения хода ее решения; незнание приемов решения задач, аналогичных ранее решенных в классе, ошибки, показывающие неправильное понимание условия задачи или неправильное истолкование решения.
4. Неумение подготовить к работе техническое оборудование.
5. Небрежное отношение к техническому оборудованию.
6. Нарушение правил техники безопасности.

#### **Негрубые ошибки**

1. Неточности формулировок, определений, понятий, законов, теорий, вызванные неполнотой охвата основных признаков определяемого понятия, ошибки, вызванные несоблюдением условий проведения лабораторных или практических работ.
2. Ошибки в условных обозначениях на схемах, неточности чертежей, графиков, схем и т.д.
3. Пропуск или неточное написание наименований единиц величин.
4. Нерациональный выбор хода решения.

#### **Недочеты**

1. Нерациональные записи при вычислениях, нерациональные приемы вычисления, преобразований и решений задач.
2. Арифметические ошибки в вычислениях, если эти ошибки грубо не искажают реальность полученного результата.
3. Отдельные погрешности в формулировке вопроса или ответа.
4. Небрежное выполнение записей, чертежей, схем, графиков и т.д. Орфографические и пунктуационные ошибки.