ПЕДАГОГ РФ

Содержание заданий экзаменационной работы ЕГЭ по информатике и ИКТ

Тест для проверки знаний • Вопросов: 10

1. Одной из разновидностей заданий с кратким ответом экзаменационной работы ЕГЭ по информатике и ИКТ являются (возможно несколько вариантов ответа)

А) задания на выбор;

Б) нет верного ответа.

В) запись развернутого ответа в произвольной форме;

Г) запись одного или нескольких правильных ответов из предложенного перечня ответов;

2. Основными формами организации учебных занятий в рамках подготовки к ЕГЭ являются

А) проектно-исследовательская деятельность;

Б) все ответы верны.

В) зачет, тестирование;

Г) деловая игра;

3. Какое минимальное количество баллов (по стобалльной шкале) ЕГЭ по информатике и ИКТ подтверждает освоение выпускником основных общеобразовательных программ среднего (полного) общего образования в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

А) 38;

Б) 30;

В) 40.

Г) 36;

4. Кто генерирует основной механизм подготовки обучающихся к сдаче ЕГЭ по информатике и ИКТ

А) образовательная организация;

Б) Федеральный закон 273-ФЭ «Об образовании»;

В) нет верного ответа.

Г) учитель;

5. Задание 25 экзаменационной работы ЕГЭ по информатике и ИКТ заключается в умении

А) создавать собственные программы (30-50 строк) для решения задач высокого уровня сложности, знать динамическое программирование.

Б) написать короткую (10-15 строк) простую программу обработки массива на любом языке программирования или записать алгоритм на естественном языке;

В) построить дерево игры по заданному алгоритму и обосновать выигрышную стратегию;

Г) прочесть фрагмент программы на языке программирования и исправить допущенные ошибки;

6. Сколько заданий включает в себя экзаменационная работа по информатике и ИКТ в 11 классе

А) 26

Б) 27;

В) 25;

Г) 22;

7. Задание 24 экзаменационной работы ЕГЭ по информатике и ИКТ заключается в умении

А) построить дерево игры по заданному алгоритму и обосновать выигрышную стратегию;

Б) прочесть фрагмент программы на языке программирования и исправить допущенные ошибки;

В) написать короткую (10-15 строк) простую программу обработки массива на любом языке программирования или записать алгоритм на естественном языке;

Г) создавать собственные программы (30-50 строк) для решения задач высокого уровня сложности, знать динамическое программирование.

8. Какие элементы содержания проверяются при выполнении заданий части 1 экзаменационной работы ЕГЭ по информатике и ИКТ (возможно несколько вариантов ответа)

А) процесс передачи информации, источник и приемник информации, сигнал, кодирование и декодирование, искажение информации;

Б) основные этапы разработки программ, разбиение задачи на подзадачи.

В) технологии управления, планирования и организации деятельности человека;

Г) Системы, компоненты, состояние и взаимодействие компонентов. Информационное взаимодействие в системе, управление, обратная связь;

9. Задание 27 экзаменационной работы ЕГЭ по информатике и ИКТ заключается в умении

А) построить дерево игры по заданному алгоритму и обосновать выигрышную стратегию;

Б) прочесть фрагмент программы на языке программирования и исправить допущенные ошибки;

В) создавать собственные программы (30-50 строк) для решения задач высокого уровня сложности, знать динамическое программирование.

Г) написать короткую (10-15 строк) простую программу обработки массива на любом языке программирования или записать алгоритм на естественном языке;

10. Задание 26 экзаменационной работы ЕГЭ по информатике и ИКТ заключается в умении

А) построить дерево игры по заданному алгоритму и обосновать выигрышную стратегию;

Б) создавать собственные программы (30-50 строк) для решения задач высокого уровня сложности, знать динамическое программирование.

В) прочесть фрагмент программы на языке программирования и исправить допущенные ошибки;

Г) написать короткую (10-15 строк) простую программу обработки массива на любом языке программирования или записать алгоритм на естественном языке;

Ответы к тесту

Содержание заданий экзаменационной работы ЕГЭ по информатике и ИКТ

1. Одной из разновидностей заданий с кратким ответом экзаменационной работы ЕГЭ по информатике и ИКТ являются (возможно несколько вариантов ответа)

Правильный ответ: запись одного или нескольких правильных ответов из предложенного перечня ответов;

2. Основными формами организации учебных занятий в рамках подготовки к ЕГЭ являются

Правильный ответ: все ответы верны.

3. Какое минимальное количество баллов (по стобалльной шкале) ЕГЭ по информатике и ИКТ подтверждает освоение выпускником основных общеобразовательных программ среднего (полного) общего образования в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Правильный ответ: 40.

4. Кто генерирует основной механизм подготовки обучающихся к сдаче ЕГЭ по информатике и ИКТ

Правильный ответ: учитель;

5. Задание 25 экзаменационной работы ЕГЭ по информатике и ИКТ заключается в умении

Правильный ответ: написать короткую (10-15 строк) простую программу обработки массива на любом языке программирования или записать алгоритм на естественном языке;

6. Сколько заданий включает в себя экзаменационная работа по информатике и ИКТ в 11 классе

Правильный ответ: 27;

7. Задание 24 экзаменационной работы ЕГЭ по информатике и ИКТ заключается в умении

Правильный ответ: прочесть фрагмент программы на языке программирования и исправить допущенные ошибки;

8. Какие элементы содержания проверяются при выполнении заданий части 1 экзаменационной работы ЕГЭ по информатике и ИКТ (возможно несколько вариантов ответа)

Правильный ответ: Системы, компоненты, состояние и взаимодействие компонентов. Информационное взаимодействие в системе, управление, обратная связь;

9. Задание 27 экзаменационной работы ЕГЭ по информатике и ИКТ заключается в умении

Правильный ответ: создавать собственные программы (30-50 строк) для решения задач высокого уровня сложности, знать динамическое программирование.

10. Задание 26 экзаменационной работы ЕГЭ по информатике и ИКТ заключается в умении

Правильный ответ: построить дерево игры по заданному алгоритму и обосновать выигрышную стратегию;

Пройти тест онлайн

Пройдите тест онлайн на педагогическом портале «Педагог РФ»:

https://pedagog-rf.ru/testirovanie/quiz/soderzhanie-zadanii-ekzamenacionnoi-raboty-ege-po-informatike-i-ikt