Анализ заданий демонстрационного варианта КИМ ОГЭ по информатике и ИКТ

1. Какое время рекомендуется отвести на выполнение заданий части 1 ОГЭ по информатике и ИКТ?

1. 60 минут
2. 90 минут
3. 75 минут
4. 45 минут

Правильный ответ: 75 минут

2. Какие задания среди заданий 1-6 не включены в структуру КИМ (возможно несколько вариантов ответа)

1. поиск информации
2. определение логического значения выражения
3. соответствие между таблицей смежности и графом
4. организация информационной среды

Правильный ответ: поиск информации; организация информационной среды

3. Какой документ из представленных регулирует порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования?

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 31.08.2013 № 755
2. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17.12.2013 № 1274
3. Приказ Минобрнауки России от 25.12.2013 № 1394
4. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ

Правильный ответ: Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17.12.2013 № 1274

4. Задание Части 2 направлены на проверку: (возможно несколько вариантов ответа)

1. на умение определять скорость передачи информации
2. на умение осуществлять поиск информации в Интернете
3. на умение реализовать сложный алгоритм
4. практических навыков по работе с информацией в текстовой и табличной формах

Правильный ответ: на умение реализовать сложный алгоритм; практических навыков по работе с информацией в текстовой и табличной формах

5. Какой номер варианта заданий проверяет умение написать короткий алгоритм в среде формального исполнителя

1. вариант задания 22.1
2. вариант задания 20.1
3. вариант задания 18
4. вариант задания 19

Правильный ответ: вариант задания 20.1

6. Какой документ определяет структуру и содержание контрольных измерительных материалов

1. Кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся для проведения основного государственного
2. экзамена по информатике и ИКТ
3. ФГОС ООО
4. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации

Правильный ответ: Кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся для проведения основного государственного

7. Задания, проверяющие сформированность умений применять свои знания в стандартной ситуации, включены в части 1 и 2 работы. Это такие умения как: (возможно несколько вариантов ответа)

1. формулировать запросы к базам данных и поисковым системам
2. Основные понятия, используемые в информационных и коммуникационных технологиях
3. единицы измерения информации
4. создавать и преобразовывать логические выражения

Правильный ответ: формулировать запросы к базам данных и поисковым системам; создавать и преобразовывать логические выражения

8. Разрешается ли использование калькулятора на экзамене?

1. Можно пользоваться линейкой и непрограммируемым калькулятором
2. не разрешается
3. разрешается только лишь при выполнении определенной части заданий
4. нет верного ответа.

Правильный ответ: не разрешается

9. На уровне воспроизведения знаний проверяется такой фундаментальный теоретический материал, как: (возможно несколько вариантов ответа)

1. формулировать запросы к базам данных и поисковым системам
2. создавать и преобразовывать логические выражения
3. единицы измерения информации
4. основные понятия, используемые в информационных и коммуникационных технологиях

Правильный ответ: единицы измерения информации; основные понятия, используемые в информационных и коммуникационных технологиях

10. Какой документ определяет содержание контрольно-измерительных материалов

1. Приказ Министерства образования РФ от 05.03.2004 № 1089 «Об утверждении
2. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17.12.2013 № 1274
3. Федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 31.08.2013 № 755

Правильный ответ: Приказ Министерства образования РФ от 05.03.2004 № 1089 «Об утверждении; Федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»