Приложение 4

# Оценочные материалы по учебной дисциплине «Языки программирования»

Дополнительная профессиональная программа: «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки): Теория и методика преподавания математики и информатики в образовательных организациях»

Настоящие оценочные материалы используется для проведения промежуточной аттестации обучающихся в Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Московская академия профессиональных компетенций» (далее - Академия) по учебной дисциплине «Языки программирования» при реализации дополнительной профессиональной программы «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки): Теория и методика преподавания математики и информатики в образовательных организациях».

Промежуточная аттестация по учебной дисциплине «Языки программирования» проводится в форме с помощью тестирования.

Тестирование проводится с помощью системы дистанционного обучения (далее - СДО). В ней содержатся в электронном виде ответы (ключи) к тестированию.

***Правила проведения тестирования***

На тестирование отводится 1 академический час.

При выполнении тестирования необходимо ответить на все поставленные вопросы, пропуск ответов не допускается.

***Правило оценки результата тестирования обучающегося***

Результат тестирования определяется в зависимости от доли (в процентах) вопросов, на которые даны верные ответы, в общем количестве вопросов в тестировании (с округлением до целых процентов), что рассчитывается по формуле: (Количество верно отвеченных вопросов) / (Общее количество вопросов в тестировании) X 100.

Результат тестирования в виде оценки по зачетной шкале оценивания («зачтено» / «не зачтено») определяется в соответствии с приведенной ниже шкалой соответствия:

***Шкала соответствия***

Результат менее 50% (не включая) - "Не зачтено"

Результат от 50% (включительно) до 100% - "Зачтено"

***Содержание тестирования***

| | |
|---|---|
| Вопрос | **Первым языком программирования, который значительно превзошел уровень языка ассемблера, стал:** |
| Тип вопроса | Вопрос с одиновчным выбором (один верный вариант ответа) |
| Инструкция | Укажите верный вариант ответа |
| Варианты ответов | - Fortran<br>- C<br>- Pascal<br>- Basic |

| | |
|---|---|
| Вопрос | **Fortran был разработан фирмой:** |
| Тип вопроса | Вопрос с одиновчным выбором (один верный вариант ответа) |
| Инструкция | Укажите верный вариант ответа |
| Варианты ответов | - IBM<br>- Microsoft<br>- HP<br>- Apple |

| | |
|---|---|
| Вопрос | **Язык Cobol был разработан для обработки:** |
| Тип вопроса | Вопрос с одиновчным выбором (один верный вариант ответа) |
| Инструкция | Укажите верный вариант ответа |

| | |
|---|---|
| Варианты ответов | - коммерческих данных<br>- научных данных<br>- военных данных |

| | |
|---|---|
| Вопрос | **Какой язык получил большое распространение в науке?** |
| Тип вопроса | Вопрос с одиновчным выбором (один верный вариант ответа) |
| Инструкция | Укажите верный вариант ответа |
| Варианты ответов | - Cobol<br>- Fortran |

| | |
|---|---|
| Вопрос | **Algol был создан для целей:** |
| Тип вопроса | Вопрос с одиновчным выбором (один верный вариант ответа) |
| Инструкция | Укажите верный вариант ответа |
| Варианты ответов | - науки<br>- коммерческих расчетов<br>- военного дела |

| | |
|---|---|
| Вопрос | **Algol 68 - это какая версия языка?** |
| Тип вопроса | Вопрос с одиновчным выбором (один верный вариант ответа) |

| | |
|---|---|
| Инструкция | Укажите верный вариант ответа |
| Варианты ответов | - вторая<br>- третья<br>- первая<br>- четвертая |

| | |
|---|---|
| Вопрос | **В какой отрасли в основном использовался язык Jovial?** |
| Тип вопроса | Вопрос с одиновчным выбором (один верный вариант ответа) |
| Инструкция | Укажите верный вариант ответа |
| Варианты ответов | - военное дело<br>- коммерция<br>- наука |

| | |
|---|---|
| Вопрос | **Укажите, от какого языка произошел язык Jovial:** |
| Тип вопроса | Вопрос с одиновчным выбором (один верный вариант ответа) |
| Инструкция | Укажите верный вариант ответа |
| Варианты ответов | - Algol<br>- C<br>- Fortran<br>- Basic |

| | |
|---|---|
| Вопрос | **Укажите, от какого языка произошел язык Simula:** |

| | |
|---|---|
| Тип вопроса | Вопрос с одиновчным выбором (один верный вариант ответа) |
| Инструкция | Укажите верный вариант ответа |
| Варианты ответов | - Algol<br>- C<br>- Fortran<br>- Basic |

| | |
|---|---|
| Вопрос | **Укажите, от какого языка произошел язык Pascal:** |
| Тип вопроса | Вопрос с одиновчным выбором (один верный вариант ответа) |
| Инструкция | Укажите верный вариант ответа |
| Варианты ответов | - Algol<br>- C<br>- Fortran<br>- Basic |