

Критерии оценки письменных работ вступительного испытания в магистратуру

Базовая часть

Простой практический вопрос (**задание 1, задание 2**) требует записать результаты однотипных действий и дать краткое объяснение, как они получены. Ответ на вопрос оценивается по 5-балльной шкале. В случае, если все результаты расчетов указаны верно, ответ оценивается в 5 баллов, при наличии ошибок – в 0 баллов.

При отсутствии пояснений один балл снимается.

При представлении всех в целом правильных результатов в не соответствующем заданию формате выставляется оценка 1 балл.

Практический вопрос (**задание 3**) требует написать программу на языке высокого уровня (Си или Паскаль). Ответ на вопрос оценивается по 20-балльной шкале в соответствии с критериями:

Критерии	Отметка в работе	Баллы в ведомость
Программа синтаксически корректна и выполняет поставленную задачу.	+	20
Программа содержит небольшое количество синтаксических ошибок, алгоритм в целом реализован верно.	±	15
Программа реализует поставленную задачу не полностью, не для любого набора входных данных или не закончена, однако демонстрирует владение синтаксисом языка программирования.	∓	10
Программа не содержит основных действий, оговоренных заданием. Продемонстрировано недостаточное владение синтаксисом языка программирования.	–	5
Решение задачи отсутствует полностью, записано «дано» для данной задачи и (или) приведенные записи не относятся к решению данной задачи	=	0

Представленные в таблице баллы могут быть дополнительно скорректированы в сторону уменьшения в соответствии с дополнительными критериями:

- Ненадлежащее оформление кода (отсутствие отступов, показывающих вложенность структур, неразборчивый почерк, позволяющий трактовать записи как синтаксически неверные) – до 3 баллов минус.

- Неэффективность алгоритма – до 3 баллов минус.

Практический вопрос (**задание 4**) требует выполнить расчет по заданным данным, получив несколько чисел в ответе. Ответ на вопрос оценивается по 10-балльной шкале в соответствии с критериями:

Критерии	Отметка в работе	Баллы в ведомость
Получены корректные ответы.	+	10
Одно из чисел (показателей) рассчитано неверно, остальные ответы корректны.	±	5
Решение задачи отсутствует полностью, записано «дано» для данной задачи и (или) приведенные записи не относятся к решению данной задачи	–	0

Представленные в таблице баллы могут быть дополнительно скорректированы в сторону уменьшения в соответствии с дополнительными критериями:

- Ненадлежащее оформление (отсутствие пояснений, формул) – до 3 баллов минус.

Специальная часть

Специальная часть экзаменационного билета состоит из практических заданий (кейсов) и тестовых заданий (теоретических), которые оцениваются в соответствии с критериями:

Практические задания (кейсы) оцениваются в соответствии с критериями:

Критерии	Отметка в работе	Баллы в ведомость (максимальный балл за вопрос)
		(20)
Предложено корректное, работоспособное, обоснованное решение.	+	20
Предложено корректное, работоспособное решение, однако, предлагаемое решение является низкоэффективным, нет обоснования предлагаемого решения или предложенное решение содержит незначительные недочеты.	±	15

Предложено решение, однако, предлагаемое решение не является работоспособным без исправления одной или нескольких негрубых ошибок.	±	10
Предложен вариант решения, однако, предлагаемое решение не является работоспособным без исправления одной или нескольких грубых ошибок.	-	5
Предлагаемое решение концептуально не соответствует решаемой задаче	=	0
Ответ на вопрос отсутствует полностью	нет	0

Теоретические вопросы (тестовые задания) оцениваются в соответствии с критериями (все задания представлены в виде тестов типа «многие из многих»):

Критерии	Отметка в работе	Баллы в ведомость (максимальный балл за задачу)
		(2)
Дан правильный ответ	+	2
Ответ отличается от правильного выбором одного лишнего варианта ответа	±	1
Ответ отличается от правильного более чем выбором одного лишнего варианта ответа	=	0