

кандидат медицинских наук

20 июня 2023 г.

Критерии

При полном и правильном ответе максимальное число баллов за каждое задание
т быть следующим:

задание №2 – 3 балла:

задание №4 – 5 баллов:

задание №6 – 4 балла:

задание №8 – 3 балла:

задание №10 – 10 баллов:

задание №12 – 10 баллов;

задание №14 – 10 баллов:

Задания с первого по восьмое предполагают выбор одного из предложенных вариантов ответа; задания с девятого по пятнадцатое – развернутое решение.

Всего при полном и правильном ответе может быть получено 100 баллов.

Проставление каждого балла регламентируется приложением к проверке билета. Так, например, 1 балл проставляется за правильно написанные: расчетную формулу, правило вычисления производной, тригонометрическое тождество, свойство логарифмов и т.д.

В случае наличия ошибок они подразделяются на незначительные и грубые.
Незначительными ошибками можно считать:

- недоведенность до конца арифметических преобразований;
- неверно сформулированный ответ задачи (потеря корня или сохранение в ответе постороннего корня);
- неправильное списывание данных, чисел, коэффициентов, знаков; отсутствие необходимых пояснений в решении.

К грубым ошибкам относятся:

- неправильное решение задачи (пропуск действия, неправильный выбор действий, лишние действия);
- неправильная запись формул, свойств и теорем;
- ошибки на незнание порядка выполнения арифметических действий, отсутствие в решении геометрической задачи чертежа и обозначений;
- не решенная до конца задача или пример.

Оценка за каждое задание выставляется отдельно. При максимальной оценке в 10 баллов, она выставляется при наличии одной незначительной ошибки, снижение на 1-2 балла производится при наличии 1-2 незначительных ошибок, а также при незавершенном ответе, когда не выполнены расчеты и не получен конечный результат, снижение оценки до 3-4 баллов возможно, если выявляется одна грубая и/или три-пять незначительных ошибок, а также при незавершенном, но логически правильном ответе.

Окончательная оценка проставляется в столбальной шкале.

Председатель предметной экзаменационной комиссии
по дисциплине «прикладная математика», заведующая
кафедрой физики и математики,
к.ф.-м.н., доцент



Дискаева Е.И.

Ответственный секретарь
приемной комиссии СтГМУ,
д.м.н., профессор



Климов Л.Я.

