

КРИТЕРИИ ОЦЕНОК

Задание 1

Максимальная оценка **15 баллов**

	Штрафной балл
Не решена или решена неверно заданная входная группа	5
Неверно открывание дверей в классы	2
Неверно открывание дверей на общих путях эвакуации	3
Неверно рассчитана лестничная клетка (количество ступеней в марше и на крыльце)	5

Задание 2

Максимальная оценка **25 баллов**

	Штрафной балл
Неверно вычисленное сопротивление теплопередаче или толщина утеплителя, в том числе арифметическая ошибка	5
Неверное значение коэффициентов a и b	3
Неверное значение коэффициентов α_v и α_n	3
Неверно выбрано условие эксплуатации НОК по влажности и неверное значение коэффициентов λ	5
Учет лишних слоев в ограждении с вентилируемым фасадом	5
Не выполнена или выполнена неверно проверка по τ_v	2
Не выполнена или выполнена неверно проверка по Δt	2

Задание 3

Максимальная оценка **15 баллов**

	Штрафной балл
Неверно размещены отопительные приборы на плане	1
Неверно размещены стояки на плане	1
Неверная привязка отопительных приборов к стоякам	2
Приведена арматура на стояке верно, но не полностью	1
Неверно приведена арматура на стояке или арматура отсутствует	4
Не приведено обоснование размещенной на стояке арматуры	4
Не указан или неверно указан вид арматуры	2

Задание 4

Максимальная оценка **15 баллов**

	Штрафной балл
Не показаны и (или) не обозначены стояки водопровода и канализации, не показаны трапы в душевых и подводки к приборам	3
Дано неверное описание систем водопровода и канализации	4
Не дано обоснование применяемого материала труб для систем водопровода и канализации, не указаны (не верно указаны) уклоны	4
Не указаны виды оборудования на системах водопровода и канализации	4

Задание 5

Максимальная оценка **15 баллов**

	Штрафной балл
Неверно определена постоянная нагрузка	2
Неверно определена снеговая нагрузка	2
Неверно определена погонная нагрузка на балку	1
Неверно определен момент инерции сечения	2
Неверно определен момент сопротивления сечения	1
Неверно определен статический момент сечения	1
Неверно вычислены внутренние усилия	1
Не проверена прочность балки на действие изгибающего момента	2
Не проверена прочность балки на действие поперечной силы	1
Не проверен прогиб балки	2

Задание 6

Максимальная оценка **15 баллов**

	Штрафной балл
Неверно определены габариты котлована, объем котлована	3
Неверно определена норма времени, трудоемкость	3
Неверно определена нормируемая продолжительность выполнения работы	3
Неверно определена фактическая продолжительность выполнения работы	3
Неверно определен уровень производительности труда	3