

Система оценивания решений задач и комплекты тестов проверки решений задач

Каждая задача оценивается баллами, указанными в текстах заданий. Результатом решения задачи является:

- задание 1 – числовое значение;
- задания 2 - 4 - программа, сохраненная в среде программирования.

Представленные на проверку решения участников сначала должны проходить предварительное тестирование на тестах из примеров, приведенных в условии задачи. Если на этих тестах решение участника выдает правильный ответ, то тогда это решение принимается жюри на окончательную проверку, которая после завершения тура осуществляется на всех тестах из заданного набора тестов для этой задачи. В противном случае, решение участника считается неверным, и за него участнику не начисляются какие-либо баллы.

Критерии и методики оценивания и комплекты тестов проверки решений задач 7-8 классы

Задание 1. Школьный субботник (5 баллов)

Ответ: 8

Критерии оценивания: 5 баллов выставляется за верный ответ, 0 баллов во всех других случаях.

Задание 2. Библиотека (10 баллов)

Критерии оценивания: Участник получает за выполнение задания итоговые баллы равные сумме баллов по верно выполненным тестам.

<i>№ теста</i>	<i>Входные данные</i>	<i>Выходные данные</i>	<i>Количество баллов за тест</i>
1	20 10	Зал не переполнен	0
2	15 8	Зал переполнен	0

<i>№ теста</i>	<i>Входные данные</i>	<i>Выходные данные</i>	<i>Количество баллов за тест</i>
3	50 25	Зал не переполнен	2
4	30 15	Зал переполнен	2
5	100 35	Зал не переполнен	3
6	75.5 40	Зал переполнен	3

Задание 3. Спортивные соревнования (10 баллов)

Критерии оценивания: Участник получает за выполнение задания итоговые баллы равные сумме баллов по верно выполненным тестам.

<i>№ теста</i>	<i>Входные данные</i>	<i>Выходные данные</i>	<i>Количество баллов за тест</i>
1	1	9 30	0
2	2	10 15	0
3	3	10 45	1
4	5	12 30	1
5	6	13 35	2
6	8	15 25	3
7	10	17 15	3

Задание 4. Сложные спортивные соревнования (25 баллов)

Критерии оценивания: Участник получает за выполнение задания итоговые баллы равные сумме баллов по верно выполненным тестам.

Критерии оценивания: Участник получает за выполнение задания итоговые баллы равные сумме баллов по верно выполненным тестам.

№ теста	Входные данные	Выходные данные	Баллы
1	1 1 1	08:00 - 08:45	2
2	3 1 2 3 2	08:55 - 09:25	2
3	3 1 2 3 3	10:15 - 11:15	2
4	4 4 1 2 3 4	11:45 - 12:45	2
5	2 4 3 2	10:50 - 11:50	3
6	5 2 2 2 2 2 5	11:15 - 11:45	3
7	6 1 1 1 1 1 1 6	14:15 - 15:00	3
8	4 3 3 3 3 4	12:15 - 13:15	4
9	7 4 4 4 4 4 4 4 7	22:50 - 00:20	4

Итого: 25 баллов максимально.