

Правильное выполнение каждого из заданий 1–21 оценивается в 1 балл. Задание считается выполненным, если ответ учащегося совпадает с эталоном. Задание 22 оценивается в соответствии с приведёнными критериями.

Максимальный балл за выполнение всей работы – 25 баллов.

Номер задания	Ответ	Макс. балл
1	35	1
2	3	1
3	4	1
4	37	1
5	4	1
6	2500	1
7	7865	1
8	7	1
9	65	1
10	2	1
11	6	1
12	87	1
13	НОСКИ	1
14	101	1
15	5000	1
16	300	1
17	55	1
18	616	1
19	5	1
20	3124	1
21	8	1

Критерии оценивания задания 22

Обратите внимание, что в данном задании требуется выполнить **4 действия**.

1. Проанализировать программу для заданных исходных данных и ответить на вопрос, что выведет данная программа.
2. Привести пример исходных данных, когда программа выведет ответ 10.
3. Исправить **2 логические ошибки** в программе.

Задание № 1. Ответ 32.

До начала цикла $k = 22$, затем цикл делает 13 шагов, на 10 из них ($x = 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22$) условие выполняется, и k увеличивается на 1.

Задание № 2. 9 10.

Допускаются и другие варианты ответа.

Обратите внимание, что пример интервала в задании № 2 должен соответствовать условию задачи, таким образом, указание входных данных, при которых $A > B$ или нарушаются иные ограничения задачи, является ошибкой.

Задание № 3. Верный ответ для языка C++:

Исходная строка	Исправленный вариант
<code>k = b;</code>	<code>k = 0;</code>
<code>if ((x <= 99) && (x >= 10) && (d1 >= d2))</code>	<code>if ((x <= 99) && (x >= 10) && (d1 < d2))</code>

Указания к оцениванию	Баллы
Верно выполнены все 4 задания	4
Верно выполнены 3 задания	3
Верно выполнены 2 задания	2
Верно выполнено 1 задание	1
Все задания выполнены неверно, или решение отсутствует	0