

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	28	1
2	5	1
3	6	1
4	7	1
5	2	1
6	625	1
7	0	1
8	7	1
9	67	1
10	2	1
11	5	1
12	160	1
13	ХОРДА	1
14	1110	1
15	1875	1
16	1200	1
17	35	1
18	119	1
19	8	1
20	4231	1
21	4	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 15.
3. Исправить **2 логические ошибки** в программе.

Задание № 1. Ответ 18.

До начала цикла $k = 10$, затем цикл делает 13 шагов, на 8 из них ($x = 11, 13, 15, 17, 19, 20, 21, 22$) условие выполняется, и k увеличивается на 1.

Задание № 2. 10 19.

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 = a;</code>	<code>k = 0;</code>
<code>if ((x <= 99) && (x >= 10) && ((d1 % 2 == 1) (d2 mod 2 == 0)))</code>	<code>if ((x <= 99) && (x >= 10) && ((d1 % 2 == 1) && (d2 mod 2 == 0)))</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