

**Критерии и методика оценивания
заданий муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по
информатике в Вологодской области в 2024/2025 учебном году**

1. Использование автоматической проверяющей системы

Во время тура все участники должны использовать специализированную программную систему, проверяющую решения участников в автоматическом режиме и сообщаящую им результаты проверки непосредственно в ходе тура. В качестве такой системы во всех муниципальных образованиях рекомендуется использовать Яндекс.Контест.

Региональная предметно-методическая комиссия самостоятельно настроит в системе туры для 7-8 и 9-11 классов. Для получения логинов и паролей участников представителю оргкомитета либо жюри каждого муниципального образования необходимо заранее (желательно не позднее чем за три дня до начала тура) отправить письмо в предметно-методическую комиссию по адресу igand@mail.ru, в котором указать:

- название муниципального образования;
- количество участников от 7, 8, 9, 10 и 11 классов;
- рекомендуется также приложить ФИО участников (так как проверка решений выполняется автоматически, необходимости в обезличивании на олимпиаде по информатике нет).

В ответном письме будут отправлены логины и пароли участников, а также ссылка для входа в систему соревнования.

Допускается использование локально установленной тестирующей системы вместо централизованной, в этом случае оргкомитет и жюри муниципального образования выполняет её настройку самостоятельно. Для этого в материалах олимпиады содержатся файлы с тестами и проверяющими программами для каждой задачи.

2. Проверка решений и определение баллов

Каждая задача оценивается в 100 первичных баллов независимо от её предполагаемой сложности.

Для заданий по программированию проверяющая система выполняет компиляцию и запуск решения на наборе тестов, неизвестных участнику. Тест считается пройденным, если программа участника выдала верный ответ, не превысив ограничения по времени работы и памяти. Баллы за задачу начисляются пропорционально количеству пройденных тестов.

Для заданий с коротким ответом проверка правильности также выполняется автоматически. При этом проверяющая программа может выставить полный или частичный балл согласно критериям, указанным в условии задачи. Например, если участник должен ввести в поле ответа несколько чисел или слов, то полученный балл может определяться

пропорционально тому, сколько из них введено верно, при этом за неверные ответы он может быть снижен.

По окончании проверки решения участнику сообщается набранное количество баллов, а также результат проверки каждого теста (для задач с коротким ответом – только количество баллов).

Участник в ходе тура может послать несколько решений одной задачи. Для задач с коротким ответом устанавливается ограничение на количество отправок в систему (чтобы предотвратить подбор ответа), такие ограничения указаны в условиях задач.

Окончательный балл участника за каждую задачу равен максимуму баллов среди всех решений этой задачи.

3. Информация о тестах для задач 7-8 классов

Задача	Тестов из Условия	Основных тестов	Баллов за один основной тест	Проверяющая программа
1. Города без торговых связей	-	1	от 0 до 100 (возвращается проверяющей программой)	check.exe
2. Сортировка	-	1	от 0 до 100 (возвращается проверяющей программой)	check.exe
3. Снова ремонт	2	20	5	check.exe
4. Согласование заявок	2	20	5	check.exe
5. Треугольники	1	10	10	check.exe

4. Информация о тестах для задач 9-11 классов

Задача	Тестов из условия	Основных тестов	Баллов за один основной тест	Проверяющая программа
1. Снова ремонт	2	20	5	check.exe
2. Согласование заявок	2	20	5	check.exe
3. Треугольники	1	10	10	check.exe
4. Маша и Глеб переезжают	2	20	5	check.exe
5. Дима на рыбалке	2	20	5	check.exe