**2018 год**

**Всероссийская олимпиада школьников по информатике**

**Муниципальный этап**

Система оценивания решений задач

9-11 классы

Максимальное количество баллов, которое может набрать участник, – 500. Каждая задача оценивается из максимума в 100 баллов. Для оценки используются файлы с двузначными номерами \*XX.in, ответы в файлах с аналогичными двузначными номерами \*XX.out, где XX – двузначный номер теста, \* - собственное имя файла из условия задачи.

Проверка осуществляется в автоматическом режиме с использованием системы проведения соревнований Яндекс.Контест (contest.yandex.ru).

В случае невозможности использования системы Яндекс.Контест необходимо предоставить справку от провайдера об отключении Интернет, составленный акт о причинах не применения системы и информацию об использованной автоматизированной системы и применённых методах проверки.

**Задача 1. Измерение информации 100 баллов**

10 тестов по 10 баллов каждый.

Задача 2. Необычная архивация 100 баллов

10 тестов по 10 баллов каждый.

Задача 3. «Змейка» 100 баллов

10 тестов по 10 баллов каждый.

Задача 4. В поисках выхода 100 баллов

10 тестов по 10 баллов каждый.

Задача 5. Невидимки 100 баллов

10 тестов по 10 баллов каждый.