

Информатика

В школьном этапе Олимпиады по информатике принимают участие обучающиеся 5 - 11 классов образовательных организаций, выразившие желание участвовать во Всероссийской олимпиаде школьников. Участник школьного этапа вправе выбрать группу по олимпиадным заданиям, разработанным для более старших классов по отношению к тому классу, в котором он обучается. Тем самым устанавливается возможность участия, например, пятиклассника в региональном или заключительном этапе олимпиады при удачном его выступлении на предыдущих этапах по выбранным им заданиям за 9-й класс. В школьном этапе олимпиады формируется три возрастные группы участников: 5-6, 7-8, 9-11 классов, для каждой из которых разрабатываются свои олимпиадные задания.

По давно устоявшейся традиции олимпиадные задачи для 9 - 11 классов могут быть трех типов. К задачам первого типа относятся стандартные задачи, решением которых является программа, формирующая по заданному входному файлу выходной файл. Задачи второго типа являются интерактивными. Решением задач этого типа также является программа, однако, в отличие от задач первого типа, вместо чтения исходных данных из входного файла и записи результата в выходной файл эта программа должна обмениваться данными с другой программой, определенной в условии задачи. В задачах третьего типа, которые называются задачами с открытым входом, решением является не программа, как в задачах первого или второго типов, а файлы выходных данных, соответствующие заданным в условии задачи входным файлам.

Муниципальный этап олимпиады проводится по разработанным региональной предметно-методической комиссией единым заданиям, основанным на содержании образовательных программ основного общего и среднего общего образования углублённого уровня и соответствующей направленности (профиля), для 7 - 11 классов. В муниципальном этапе олимпиады по информатике могут принимать участие обучающиеся 5 - 6 классов, если на школьном этапе текущего года они выполняли задания, основанные на содержании образовательных программ основного общего и среднего общего образования углублённого уровня и соответствующей направленности (профиля), для 7 - 11 классов. В случае их прохождения на муниципальный этап олимпиады данные участники олимпиады должны были выполнить на школьном этапе олимпиадные задания для возрастной группы не ниже 7 класса, а для дальнейшего прохождения на региональный этап им следует выбрать уже на школьном этапе олимпиады набор задач для 9 - 11 класса.