

Утверждены на заседании
региональной предметно-методической комиссии
по предметам «математика», «информатика»,
«физика», «астрономия»
(Протокол от 16.10 2020 № 2)

Требования к проведению и оцениванию муниципального этапа олимпиады по информатике 2020 – 2021 уч. года

Настоящие требования разработаны региональной предметно-методической комиссией по информатике с учетом методических рекомендаций центральной методической комиссии и являются частью нормативно-правового обеспечения всероссийской олимпиады школьников.

Для проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике в 2020-2021 учебном году будет предоставлен следующий комплект материалов:

- **тексты олимпиадных задач;**
- **требования к проведению и оцениванию муниципального этапа олимпиады;**
- **специализированная системы проведения олимпиады, расположенная на сайте <http://informatics.mccme.ru>;**
- **методические рекомендации по разбору предложенных олимпиадных задач;**
- **инструкция по работе в специализированной системе проведения олимпиады.**

При проведении олимпиады в текущем учебном году необходимо руководствоваться методическими рекомендациями по организации работы образовательных организаций в условиях сохранения рисков распространения COVID-19, утвержденными руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, главным санитарным врачом Российской Федерации 08.05.2020г.

Олимпиада проводится среди учащихся 7,8,9,10,11 классов. Представлены два комплекта заданий по информатике: для 7-8 классов и 9-11 классов.

Победители и призеры муниципального этапа Олимпиады определяются по параллелям.

Муниципальный этап олимпиады будет проходить с использованием специализированной системы проведения олимпиад, расположенной на сайте <http://informatics.mccme.ru> в разделе ЛИЧНЫЕ ОЛИМПИАДЫ/РЕСПУБЛИКА КОМИ. ОЛИМПИАДЫ. Время проведения олимпиады на этом сайте 27 ноября 2020 г. с **12.00 до 18.00** (доступ будет закрыт в 18.15).

В случае использования бумажного варианта олимпиады **время определяется** муниципальным органом управления образованием **самостоятельно**.

Для муниципального этапа олимпиады используются следующие языки и среды программирования:

основная: FreePascal, C, C++, GNU C/C++4/6/1, Delphi 7.0; дополнительная: Borland C++3.1, Visual Basic, Mono 2.0, Python 3.3.

На все программное обеспечение, используемое при проведении муниципального этапа, организаторы этого этапа должны иметь необходимые лицензии. Большинство рекомендуемых программных систем являются свободно распространяемыми и их можно загрузить с соответствующих сайтов. Примерами таких сайтов являются:

FreePascal – сайт <http://freepascal.org> ;

MinGW – сайт <http://mingw.org> ;

Eclipse – сайт <http://eclipse.org> ;

Code::Blocks – сайт <http://www.codeblocks.org> ;

Far manager – сайт <http://farmanager.com/index.php?l=ru>

Длительность тура может составлять от трех до четырех астрономических часов для 7-8 класса и от четырех до пяти астрономических часов – для 9–11 классов.

Во время тура участникам Олимпиады запрещается пользоваться Интернетом, любыми электронными устройствами, в том числе личными компьютерами, калькуляторами, электронными записными книжками, средствами связи (пейджером, мобильными телефонами и т.п.), электронными носителями информации (дискетами, CD- и DVD-дисками, модулями флэш-памяти и т.п.), а также учебной литературой и заготовленными личными записями.

Выход в Интернет возможен только в случае использования во время тура Интернет-системы автоматической проверки решений участников, но тогда **доступ к другим сайтам, кроме сайта проведения олимпиады, должен быть заблокирован.**

В случае возникновения во время тура не по вине участника сбоев в работе компьютера или используемого программного обеспечения по решению жюри время, затраченное на восстановление работоспособности компьютера, может быть компенсировано.

Описание системы оценивания решений задач

Оценивание решений задач будет проходить автоматически на специализированной системе проведения олимпиады.

Таблица бальной оценки задач:

№ задачи	7 - 8 класс	9 - 11 класс
	max кол-во баллов	max кол-во баллов
A	100	100

В	100	100
С	100	100
Д	100	100
Е	100	100
Итого:	500	500

В случае ручной проверки решения задач используются тесты из примеров, приведенных в условии задачи. Если на этих тестах решение участника выдает правильный ответ, то участник получает за 1 тест - 10 баллов, за 2 теста -20 баллов.

После окончания проверки решений всех участников и до подведения окончательных итогов олимпиады результаты проверки решений каждого участника должны быть доведены до его сведения в обязательном порядке. При возникновении каких-либо претензий по поводу полученных оценок каждый участник имеет право подать апелляцию в жюри соответствующего этапа.

Итоговые результаты проверки решений всех задач заносятся в итоговую таблицу, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с равным количеством баллов располагаются в алфавитном порядке.

Участники, выступавшие на муниципальном этапе в более высокой возрастной группе, чем класс, в котором они обучаются, включаются в итоговую таблицу низшего класса в выбранной им возрастной группе.

В настоящее время на сайте <http://informatics.mccme.ru> доступны задания ВсОИШ предыдущих годов.

По возникающим вопросам обращаться по телефону: +79048637247 (Ляшок Вячеслав Алексеевич, заведующий центром информационных технологий в образовании ГОУДПО).