# Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по предмету «Информатика» в 2021-2022 учебном году

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников (ВсОШ) по информатике проводится отдельно для параллелей 7, 8, 9, 10, 11 классов. Этап проходит в два дня: в первый день для параллелей 7, 8, 9 классов, во второй день для параллелей 10, 11 классов. Для всех параллелей длительность тура составляет 180 минут: с 10:00 до 13:00 без перерыва. Количество задач в комплекте каждой из параллелей — 5.

# Система оценивания

Каждая из задач оценивается в 100 баллов. Максимальное количество баллов по каждому из комплектов — 500.

Решения участников оцениваются автоматически с помощью проверяющей системы. Отправлять на проверку решения можно неограниченное количество раз, результат проверки становится доступен участнику после отправки. В итоговый протокол участия записывается наибольший балл по каждой из задач, даже если лучшее решение было отправлено не самым последним.

Жюри муниципального тура не проверяет решения в ручном режиме. Решения, не отправленные во время тура в проверяющую систему, не оцениваются.

Итоги муниципального этапа по информатике подводятся отдельно по каждой параллели.

# Технические требования

Для выполнения заданий каждому участнику необходим персональный компьютер с доступом в сеть Интернет.

# Минимальные характеристики компьютера:

* процессор с частотой не менее 1.5 ГГц;
* не менее 2 ядер;
* не менее 4 Гб оперативной памяти;
* не менее 1 Гб пространства на диске, доступного участнику для сохранения его файлов;
* наличие мыши и клавиатуры.

# На компьютерах должно присутствовать следующее ПО:

1. PascalABC 3.2 или более поздней версии;
2. Microsoft Visual C/C++ 2017 или более поздней версии
   1. со средой программирования Visual Studio, Code::Blocks или Clion;
3. Microsoft Visual C# 2017 или более поздней версии;
4. Java 1.8 или более поздней версии
   1. со средой программирования Eclipse или IntelliJ IDEA;
5. Python 3.7 или более поздней версии
   1. со средой программирования PyCharm.

# Во время проведения тура должен быть запрещен доступ ко всем ресурсам, кроме сайтов системы проведения тура и онлайн-отладчика:

* [trial.timus-offline.net](http://trial.timus-offline.net/);
* [mun2021.timus-offline.net](http://trial.timus-offline.net/);
* [onlinegdb.com](http://onlinegdb.com/).

# Доступ ко всем остальным сайтам во время проведения тура должен быть запрещен.

**Пробный тур**

Для предварительного ознакомления с проверяющей системой участникам доступен пробный тур олимпиады по адресу [trial.timus-offline.net](http://trial.timus-offline.net/). Войти в него участники могут в любое удобное время с любого устройства. Баллы, полученные за пробный тур, не влияют на итоги муниципального этапа ВсОШ.

# Дополнительные материалы

Для участников разработаны индивидуальные памятки, которые необходимо раздать в момент начала тура вместе с комплектом заданий.

Для организаторов в аудитории разработаны инструкции по проведению этапа олимпиады. Организаторам необходимо ознакомиться с памятками до начала проведения тура.

# Контакты РПМК

Технические вопросы по настройке компьютеров, ограничений сети и работе проверяющей системы организаторы муниципального этапа могут задать РПМК по электронной почте [sp@urfu.ru](mailto:sp@urfu.ru).