



## XII олимпиада МЦНМО по теории вероятностей и статистике правила и регламент пригласительного тура 18 января 2019 года

### 1. Участие в пригласительном туре

Дорогие участники олимпиады, родители и учителя. В целях популяризации математики и, в особенности, теории вероятностей и статистики – разделов математики, наиболее близких к жизни, мы перед основным туром олимпиады традиционно проводим пригласительный тур. В этом учебном году он пройдет 18 января. Пригласительный тур содержит 9 заданий, из которых 6 заданий с кратким ответом и 3 – с полным решением.

**На выполнение заданий отводится не более 120 минут.**

**Участвовать в пригласительном туре может любой школьник**, студент ССУЗа, колледжа, лицея и так далее. Участвовать можно в порядке, определенном школой, или индивидуально (независимо от школы).

### **ВНИМАНИЕ!**

**Каждую задачу мы рекомендуем участникам, начиная с некоторого класса. Это указание – ориентир для участников; оно не является ограничением.**

**Любой участник может выполнять любое задание независимо от рекомендаций. Баллы начисляются в соответствии с критериями независимо от класса. Разница в возрасте учитывается при награждении и определении призеров и победителей.**

Основной (заочный) тур олимпиады пройдет в феврале – марте 2019 года. Участие свободное. Однако призеров и победителей пригласительного тура мы будем особенно рады приветствовать на основном туре.

### 2. Рассылка условий и рекомендаций по оцениванию

**Образовательные учреждения, зарегистрированные в системе СтатГрад, получают все материалы через личный кабинет школы в СтатГрад.**

Образовательные учреждения, не подключенные к СтатГрад, а также индивидуальные участники в день проведения (18 января) получают задания и другие необходимые материалы электронной почтой либо загружают их со страницы пригласительного тура

<http://ptlab.mccme.ru/node/1701>.

Ответы, решения и примерные критерии оценивания публикуются на этой же странице 19 – 21 января, но не прежде, чем будет окончен сбор результатов через СтатГрад.

### 3. Проверка и оценивание

**Работы, выполненные в школе, проверяются учителями.** Если вы проводите олимпиаду с помощью системы СтатГрад, то для отсылки результатов олимпиады вам нужно заполнить форму, которую предоставляет СтатГрад.

Если вы проводите олимпиаду без регистрации в системе СтатГрад, то вам нужно заполнить прилагаемый к пакету с заданиями файл report.xls и отправить его электронной почтой по адресу [prob-in-school@yandex.ru](mailto:prob-in-school@yandex.ru).

Если вы индивидуальный участник, то свои решения и регистрационный лист участника вы можете отправить в любом общеизвестном текстовом или графическом формате (doc, docx, png, pdf, jpg и т. п.) на электронный адрес [prob-in-school@yandex.ru](mailto:prob-in-school@yandex.ru) в

течение 18 января 2019 г. до истечения суток. Ответы и решения, высланные 19 января или позже, не принимаются. Ваши решения проверит оргкомитет.

#### **Апелляция по задачам пригласительного тура отсутствует.**

Задания с полным решением оцениваются разным числом баллов, в зависимости от сложности и в соответствии с примерными критериями оценивания. Если решение участника не похоже на предлагаемое, следует оценивать решение, используя критерии в качестве ориентира. Единственное требование, предъявляемое к решению задачи – решение должно быть верным. Тогда оно заслуживает полного балла, независимо от метода.

#### **4. Определение призеров и победителей, награждение**

Отдельно происходит определение призеров и победителей в 6–7 классах (и младше при наличии), отдельно в 8–9 классах и отдельно – в 10–11. Критерии награждения оргкомитет публикует после олимпиады, исходя из ее результатов. Претензии по критериям награждения не принимаются.

Победители и призеры получают дипломы и грамоты. Порядок и регламент награждения будет определен оргкомитетом, и вся необходимая информация будет размещена на странице олимпиады. Победители олимпиады по решению оргкомитета приглашаются на основной тур олимпиады.

Образовательное учреждение имеет право наградить своих лучших участников олимпиады по своему усмотрению, независимо от мнения оргкомитета. Для награждения оргкомитет разместит на сайте олимпиады именные дипломы, а также бланк поощрительной грамоты, которую школа может использовать по своему усмотрению.

#### **5. Участие в основном (заочном) туре**

Участвовать в основном туре XII олимпиады по теории вероятностей и статистике сможет любой желающий школьник, независимо от участия, неучастия или результатов пригласительного тура. Победители и призеры пригласительного тура получают специальное приглашение от оргкомитета.

#### **6. Специальные условия**

Мы редко сталкиваемся со случаями списывания или другими недобросовестными попытками искажения результатов олимпиад. Но все же бывает. Если у оргкомитета возникают сомнения в самостоятельности выполнения работы, оргкомитет обратится за разъяснениями и уточнениями в образовательное учреждение, чтобы совместно с администрацией ОУ принять решение.

Работу индивидуального участника оргкомитет имеет право дисквалифицировать, если имеются основания считать работу недобросовестной.

Если работа участника дисквалифицирована, этот участник не приглашается на основной тур; в случае участия без приглашения работа участника на основном туре не рассматривается и не комментируется и апелляции по ней не принимаются.

**Искренне желаем удачи**