



## XIV олимпиада МЦНМО по теории вероятностей и статистике правила и регламент основного тура 21 декабря 2020 г.— 24 января 2021 г.

### 1. Участие в основном 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 с 2008 г. проводим эту заочную олимпиаду. Основной тур содержит 19 заданий, из которых 3 задания – эссе (небольшое сочинение на заданную тему) и 16 заданий – это задачи, требующие полного решения.

**Участвовать в основном туре может любой школьник**, студент ССУЗа, колледжа, лицея и так далее, независимо от участия, неучастия или результатов пригласительного тура.

### **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.**

### 2. Рассылка материалов

Все участники самостоятельно получают анкету, задания и настоящие правила на странице основного тура <http://ptlab.mccme.ru/node/1702>.

### 3. Выполнение работы

В ходе раздумий над заданиями Вы можете пользоваться любыми источниками (справочниками, учебниками, интернетом, получать консультации от учителя, от нас) по поводу теории вероятностей и статистики. Большую помощь может оказать изучение решений задач прошлых лет (см. архив на странице основного тура), посещение дистанционного кружка по теории вероятностей (<http://ptlab.mccme.ru/node/1483>). Неэтичным и попросту недопустимым является лишь прямое списывание или выполнение заданий за участника кем-то другим. Для консультаций с нами используйте, пожалуйста, форум «Консультация» на нашем сайте <http://ptlab.mccme.ru>. У Вас больше месяца. Пожалуйста, не откладывайте все на последний день, но и не спешите.

### 3. Отсылка решений, проверка и оценивание

Свои решения и заполненную анкету участника нужно отправить в любом текстовом или графическом формате (doc, docx, pdf, jpg и т. п.) на электронный адрес [prob-in-school@yandex.ru](mailto:prob-in-school@yandex.ru) до истечения суток 24 января 2021 года по московскому времени. Ответы и решения, высланные 25 января или позже, не принимаются. Ваши решения проверит оргкомитет.

Решения задач будут опубликованы на странице основного тура 25 января. Лучшие эссе будут опубликованы чуть позже по мере проверки.

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

При проверке задания оцениваются разным числом баллов, в зависимости от их сложности (максимальный балл за задачу указан в условии). Единственное требование, предъявляемое к решению задачи – решение должно быть верным.

Отдельно происходит определение призеров и победителей в 6–7 классах (и младше при наличии), отдельно в 8–9 классах и отдельно – в 10–11. Отдельно производится оценка эссе и награждение авторов лучших эссе (независимо от возраста).

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.

#### 5. Апелляция

Апелляция по основному туру **проводится по электронной почте с 31 января по 6 февраля** включительно. Форма апелляции будет размещена на странице основного тура. **Оргкомитет прекратит переписку по поводу апелляций после 6 февраля**, независимо от того, все ли вопросы выяснены. При наличии разногласий просим уложиться в срок.

**Искренне желаем удачи**

#### Отдельное замечание

Мы редко сталкиваемся со случаями списывания и другими недобросовестными попытками искажения результатов. Но все же бывает. Если у оргкомитета возникают сомнения в самостоятельности выполнения работы, оргкомитет вправе дисквалифицировать работу без дополнительных согласований.