



## XVIII Заочная интернет-олимпиада МЦНМО

### по вероятности и статистике

*правила и регламент Заочной олимпиады  
1 декабря 2024 г. — 12 января 2025 г.*

#### 1. Участие в Заочной олимпиаде

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. Заочная интернет-олимпиада содержит 19 заданий, из которых 3 задания – эссе (небольшое сочинение на заданную тему) и 16 заданий – это задачи, требующие полного решения.

**Участвовать в олимпиаде может любой школьник 7-11 классов независимо от участия или неучастия в Дистанционном этапе МОШ, а для участников Дистанционного этапа МОШ это будет хорошей подготовкой к Очному этапу МОШ.**

#### **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 Заочной олимпиады [XVIII Заочная Интернет-Олимпиада по вероятности и статистике | Вероятность в школе](#).

#### 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.

#### 4. Отсылка решений, проверка и оценивание

Свои решения и заполненную анкету участника нужно отправить в любом текстовом или графическом формате (doc, docx, pdf, jpg, png и т. п., но не heic) на электронный адрес [prob-in-school@yandex.ru](mailto:prob-in-school@yandex.ru) до истечения суток 12 января 2025 года по московскому времени. Ответы и решения, высланные 13 января или позже, не принимаются. Ваши решения проверит оргкомитет.

Решения задач будут опубликованы на странице Заочной интернет-олимпиады 13 января. Лучшие эссе будут опубликованы по мере проверки.

#### 5. 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 7 классах, 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 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.

#### 6. Апелляция

Апелляция проводится по электронной почте с 19 января по 1 февраля включительно. Форма апелляции будет размещена на странице Заочной олимпиады. **Оргкомитет прекратит переписку по поводу апелляций после 1 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.

## Анкета участника

Заполните, пожалуйста, поля анкеты и пришлите нам эту анкету вместе со своей работой – *одним письмом*. Обязательные поля помечены символом \*.

Проверка Вашей работы будет проведена при наличии заполненной анкеты.

\* Участник (ФИО):

\* В каком классе вы учитесь?

\* Участвовали ли Вы в Дистанционном этапе II МОШ по вероятности и статистике?

\* Ваш почтовый адрес (нужен в случае рассылки призов):

\* Адрес электронной почты:

Телефон (по которому можно Вам позвонить):

\* Публиковать ли Вашу фамилию и имя в списке победителей, если Вы станете победителем олимпиады? Да

Если Вы удалили «Да», то в списке вместо фамилии будет Ваш инициал. Например, Василий К.

Напишите, пожалуйста, свои впечатления, замечания, предложения или пожелания, чтобы мы могли учесть их в будущем:

Отправляя эту анкету, вы тем самым даете согласие на обработку Ваших персональных данных в той мере, в какой это необходимо для проверки работы, составления списка участников, призеров и победителей.