



XVII Заочная интернет-олимпиада МЦНМО по теории вероятностей и статистике

правила и регламент Заочной олимпиады 27 ноября 2023 г.— 7 января 2024 г.

1. Заочная Интернет-олимпиада МЦНМО по вероятности и статистике

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 олимпиаду по теории вероятностей и статистике.

В этом году у нас впервые две олимпиады по вероятности и статистике – Московская, которой присвоен 3-й уровень в перечне олимпиад Министерства просвещения, и по результатам которой участник может поступать в вузы.

Вторая олимпиада – заочная, традиционная олимпиада МЦНМО (Московский центр непрерывного математического образования). В этом году заочная олимпиада МЦНМО по вероятности проводится 17-й раз. Она не дает преимуществ при поступлении, но зато гораздо более интересная и обширная. Школьникам дается срок более месяца, а присланные решения проверяет оргкомитет в МЦНМО. Олимпиада содержит 19 заданий, из которых 3 задания – эссе (небольшое сочинение на заданную тему) и 16 заданий – это задачи, требующие полного решения.

Участвовать в заочной Интернет-олимпиаде МЦНМО может любой школьник 7-11 классов независимо от участия или неучастия в отборочном туре Московской олимпиады, а для участников отборочного тура МОШ это будет хорошей подготовкой к заключительному туру.

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 загружают инструкцию, анкету и задания со страницы Заочной олимпиады [XVII Заочная Интернет-Олимпиада по вероятности и статистике | Вероятность в школе \(mccme.ru\)](http://ptlab.mccme.ru).

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 до истечения суток 7 января 2024 года по московскому времени. Ответы и решения, высланные 8 января или позже, не принимаются. Ваши решения проверит оргкомитет.

Решения задач будут опубликованы на странице олимпиады 8 января. Лучшие эссе будут опубликованы позже 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 тексте задачи). Единственное требование, предъявляемое к решению задачи – решение должно быть математически грамотным.

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 14 января по 28 января** включительно. Форма апелляции будет размещена на странице олимпиады. **Оргкомитет прекратит переписку по поводу апелляций после 28 января**, 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.