XV Олимпиада по теории вероятностей и статистике. Пригласительный тур

Отчет

1. Пригласительный тур XV олимпиады по теории вероятностей и статистике для школьников прошел 26 ноября 2021 года. Цель – популяризация математических знаний вообще и теории вероятностей в частности.

2. Участие в Пригласительном туре мог принять любой школьник и учащийся образовательного учреждения СПО.

3. Предлагались три формы проведения работы.

а) Через информационную систему «Статград». Проверка в школе.

б) Организованная в школе без системы «Статград». Проверка в школе.

в) Индивидуальная по специальному регламенту. Проверка в оргкомитете.

4. Работа пригласительного тура содержала 9 заданий разного уровня сложности и предлагалась в двух вариантах. Правила, варианты и решения доступны на http://ptlab.mccme.ru/node/1701 .

В соответствии с регламентом разница в возрасте участников учитывается только при определении победителей и призёров тура.

Количество участников – 1776 человек, среди которых 102 индивидуальных участника. Распределение участников по классам показано в таблице.

Класс	6 – 7 и младше	8 - 9	10 – 11	Не указан
Число участников	702	852	214	8

Фамилии победителей и призеров публикуются с их разрешения, полученного системой «Статград», либо оргкомитетом при регистрации участников.

Всех желающих, независимо от результатов Пригласительного тура, с удовольствием приглашаем на основной тур олимпиады, который пройдет с 20 декабря 2021 года по 23 января 2022 года в интернете:

http://ptlab.mccme.ru/olympiad

© Лаборатория теории вероятностей МЦНМО, 2022 http://ptlab.mccme.ru

ПРИЗЁРЫ И ПОБЕДИТЕЛИ ПРИГЛАСИТЕЛЬНОГО ТУРА

Согласно регламенту определялись победители и призёры в трёх возрастных категориях: до 7 класса, 8–9 класс и 10–11 класс. Списки победителей и призёров опубликованы ниже.

Призёры и победители в 6 — 7 классах (и младше)

Фамилия Имя Отчество	**Класс**	**Итог**	Место
Андуков Динар	5	12	1
Терешко Дмитрий	7	12	1
Байбаков Иван	7	11	1
Чернавка Александра	7	11	1
Белов Алексей	5	10	1
Вдовин Георгий	5	10	1
Никитина Олеся	7	10	1
Галлямов Амирхан	5	9	2
Аксёнов Андрей	7	9	2
Васягин Илья	7	8	2
Гиматов Роман	7	8	2
Кулубаев Урматбек	7	8	2
Яковлев Кирилл	7	8	2
Гильфанов Инсаф	5	7	3
Семин Иван	6	7	3
Семин Евгений	6	7	3
Ляпунов Андрей	6	7	3
Кан Александр Вячеславович	6	7	3
Ситников Максим	7	7	3
Медведева Людмила	7	7	3
Посохова Вероника	7	7	3
Архангельская Анастасия	7	7	3
Алексеев Сергей Дмитриевич	6	6	Призёр
Крылов Игорь Дмитриевич	6	6	Призёр
Куракина Дарья Алексеевна	6	6	Призёр
Наний Елена Олеговна	6	6	Призёр
Плешивцева Кира Михайловна	6	6	Призёр
Стовпец Богдан Витальевич	6	6	Призёр
Хиценко Артём Сергеевич	6	6	Призёр
Храмцова Полина Романовна	6	6	Призёр
Остапенко Михаил	6	6	Призёр
Габеркорн Кирилл	7	6	Призёр
Матанская Арина	7	6	Призёр
Пендеров Николай Фёдорович	7	6	Призёр
Храмцова Маргарита Алексеевна	7	6	Призёр
Волкова Евгения	7	6	Призёр
Борисенко Иван	7	6	Призёр
Гринкевич Тимофей	7	6	Призёр
Акулбеков Бекжан	7	6	Призёр

© Лаборатория теории вероятностей МЦНМО, 2022 http://ptlab.mccme.ru

Гаврусева Алёна	7	6	Призёр
Гусев Игорь	7	6	Призёр
Давлетьярова Карина	7	6	Призёр
Ищенко Александр	7	6	Призёр
Крутякова Алиса	7	6	Призёр
Пыхова Полина	7	6	Призёр
Халипкин Иван	7	6	Призёр
Торопов Кирилл	7	6	Призёр
Воробьева Дарья	7	6	Призёр
Синюков Сергей	7	6	Призёр
Болдин Алексей	7	6	Призёр
Гуртякин Максим Вячеславович	7	6	Призёр

Опираясь на статистику по 6–7 классам и младше (средний балл 1,8, стандартное отклонение 2,06), оргкомитет считает для участников из 6–7 классов и младше высокими баллами 6 и выше. Таких участников 51 из 702 (7,2 %).

Призёры и победители в 8 — 9 классах

Фамилия Имя Отчество	**Класс**	**Итог**	Место
Нестеренко Александра	9	13	1
Резинских Кристина	9	13	1
Анисов Артем Алексеевич	9	12	1
Шульга Валерия	8	11	1
Атаев Иван	9	11	1
Степанов Павел Сергеевич	9	11	1
Жукова Анастасия	9	10	2
Коробова Анастасия	9	10	2
Попов Михаил	8	9	3
Панасюк Павел	8	9	3
Антонова Евгения	9	9	3
Кошман Максим	9	9	3
Сизов Федор	9	9	3
Исаханян Артем Гарегинович	8	8	Призёр
Пронякин Николай Алексеевич	8	8	Призёр
Старикова Антонина Алексеевна	9	8	Призёр
Партанская Екатерина	9	8	Призёр
Пичужкина Алина	9	8	Призёр
Макшакова Екатерина	9	8	Призёр
Кипка Светлана	8	8	Призёр
Рогачева Мария	8	8	Призёр
Бегларян Сурен	8	7	Призёр
Кучерова Ольга	8	7	Призёр
Малышев Роман	8	7	Призёр
Тупикин Михаил	8	7	Призёр
Марусиченко Федор	8	7	Призёр
Барио Максимилиан	8	7	Призёр
Бобылева Мария	8	7	Призёр

© Лаборатория теории вероятностей МЦНМО, 2022 http://ptlab.mccme.ru

Марунин Иван Сергеевич	8	7	Призёр
Алланазаров Довлет	8	7	Призёр
Ахметова Эмилия	8	7	Призёр
Карасев Михаил	8	7	Призёр
Козырев Иван	8	7	Призёр
Казмиерчак Зузанна	8	7	Призёр
Куракин Кирилл	8	7	Призёр
Митрошина Светлана	8	7	Призёр
Старых Егор	8	7	Призёр
Ткачев Тимофей	8	7	Призёр
Черемисинов Юрий	8	7	Призёр
Чураков Максим	8	7	Призёр
Воронин Кирилл Юрьевич	8	7	Призёр
Максимова Мария Михайловна	8	7	Призёр
Тюрин Михаил Алексеевич	8	7	Призёр
Пахомова Серафима	9	7	Призёр
Бекетов Егор Николаевич	9	7	Призёр
Петров Илья Олегович	9	7	Призёр
Клеймёнова Дарья Алексеевна	9	7	Призёр
Валитов Артем	9	7	Призёр
Волков Глеб	9	7	Призёр
Корольков Алексей	9	7	Призёр
Семина Дарья	9	7	Призёр
Шапагин Иван	9	7	Призёр
Муреева Алена	9	7	Призёр
Березина Милена Евгеньевна	9	7	Призёр
Медведев Роман	8	7	Призёр
Чичканов Тимофей Сергеевич	8	7	Призёр

Опираясь на статистику по 8–9 классам (средний балл 2,4, стандартное отклонение 2,23), оргкомитет считает для участников из 8–9 классов высокими баллами 7 и выше. Таких участников 56 из 852 (6,5%).

Призёры и победители в 10 — 11 классах

Фамилия Имя Отчество	**Класс**	**Итог**	Место
Федорова Екатерина	10	12	1
Новиков Антон Сергеевич	11	12	1
Сергеев Олег Артурович	11	12	1
Афанасьева София	10	11	2
Кашкаров Павел	10	11	2
Гусаров Евгений Витальевич	10	11	2
Алексеев Ренат Андреевич	10	10	3
Руднев Кирилл Игоревич	11	10	3
Вовк Михаил	10	9	Призёр
Старусева Екатерина Андреевна	11	9	Призёр
Ревтова Дарья	10	8	Призёр
Неледов Вадим	10	8	Призёр

© Лаборатория теории вероятностей МЦНМО, 2022 http://ptlab.mccme.ru

Терентьев Иван	10	8	Призёр
Филинин Илья Владимирович	10	8	Призёр
Мир Маджид Салим	10	8	Призёр
Салдин Дмитрий Николаевич	11	8	Призёр

Опираясь на статистику по 10–11 классам (средний балл 3,6, стандартное отклонение 2,6), оргкомитет считает для участников из 10–11 классов высокими баллами 8 и выше. Таких участников 16 из 214 (7,5 %).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОСНОВНОМ ТУРЕ ОЛИМПИАДЫ В 2021-2022 ГОДУ

Участников ждём на основном (заочном) туре XV олимпиады, который пройдет с 20 декабря 2021 года по 23 января 2022 года в интернете. Страница тура http://ptlab.mccme.ru/node/1702

Работа основного тура содержит 3 задания-эссе и 16 задач разного уровня сложности от простых до очень сложных. Эссе по отдельности (выбираются три лучших), баллы за задачи у каждого участника суммируются.

Проводится основной тур только индивидуально; организованное участие в составе школьных команд не предусмотрено. Специальная регистрация не обязательна (анкета участника будет приложена к заданиям). Благодарим за участие в пригласительном туре и ждем вас на основном!

© Лаборатория теории вероятностей МЦНМО, 2022 http://ptlab.mccme.ru