Для участия в первом туре необходима предварительная регистрация (приблизительно за месяц до даты проведения тура). Сам тур проводится в середине декабря следующим образом: в конкретный день (обычно есть две строго определенные даты) вам дадут 10 заданий и 4 часа на их выполнение. Стоит помнить, что если олимпиада начинается в 12:00 , а вы по каким-то причинам начали выполнять задания в 13:00, то у вас останется только 3 часа вместо 4 (также стоит помнить, что на написание дается только одна попытка, то есть два раза в обе даты тур написать нельзя). Поскольку задания в вариантах однотипные, многие школьники объединяются в группы. Для прохода на заключительный этап в 23/24 учебном году достаточно было набрать 75 баллов из 100 (с каждым годом балл растет, в позапрошлом году было достаточно набрать 73 балла).

**Формат**

Очный тур традиционно проходит в феврале. На втором этапе вам дадут 6-7 задач олимпиадного типа  высокой сложности (особенно последние две штуки). Задачи интересные и оригинальные (все они обычно носят чисто олимпиадный характер). Очный тур длится 4 часа, как и на большинстве других математических олимпиад. В 2021 году задания олимпиады были существенно усложнены, что сделало олимпиаду еще более недосягаемой. На олимпиаде очень строгая организация и контроль (списывающих почти нет).

**Оценивание**

За каждую задачу возможно получить от 17 до 38 баллов. За задачу возможно получить 8 оценок: 0 (если задача вообще не решалась), – (задача решена неправильно), -., -/+(задача не решена, но есть содержательное продвижение), +/2, +/-(задача решена с небольшими помарками, не влияющими на ход решения),+., + (полностью правильное решение). Такая система оценивания предоставляет абитуриентам возможность получить какие-то баллы, при этом не имея абсолютно правильного решения. Каждая задача проверяется двумя экспертами. Если оценки совпали, то выставляется итоговый балл за задачу. Если есть разночтения, то задача проверяется третьим экспертом, и он уже утверждает окончательную оценку.

**Дипломы**

Именно сложность задач объясняет небольшое количество призеров и победителей: 37 человек в прошлом 22/23 году. К счастью, очень высокий уровень сложности компенсируется низкими критериями для получения диплома: в прошлом году для получения диплома призера надо было получить 50 баллов (для получения диплома победителя – 66 баллов). Стоит помнить, что организаторы обычно не выдают дипломы по высшей допустимой границе в 25% и 8%, обычно процент ощутимо ниже. Процент победителей и призеров от общего числа участников в прошлом году – 18,1% (в позапрошлом году –  10,6%). Процент только победителей – 7,3% (в позапрошлом году –  6,4%).

Граничные баллы прошлых лет:

|  |  |
| --- | --- |
| **Год** | **Балл (I/II/III степень)** |
| 2023-2024 |  |
| 2022-2023 | 66/60/50 из 100 |
| 2021-2022 | 49/45/40 из 100 |
| 2020-2021 | 56/48/40 из 100 |
| 2019-2020 | 80/50/40 из 100 |
| 2018-2019 | 70/57/50 из 100 |
| 2017-2018 | 80/65/50 из 100 |
| 2016-2017 | 80/55/40 из 100 |
| 2015-2016 | 83/65/50 из 100 |
| 2014-2015 | 80/65/55 из 100 |
|  |  |

Уровень приоритета: высший  
Уровень контроля: высокий  
Уровень сложности: высокий  
Уровень олимпиады: 1 уровень