



Всероссийский школьный этап всероссийской олимпиады по информатике

Денис Павлович Кириенко



Инициатива ОЦ «Сириус»

- Школьный этап ранее проводился муниципалитетами
- Новый порядок проведения разрешает проведение школьного этапа регионом
- В 2021 году 65 регионов приняли участие в едином школьном этапе по математике, физике, химии, биологии, информатике, астрономии
- Организация, поддержка — ОЦ «Сириус»

Задания и проведение

- 4 группы регионов со своим днём проведения
- Информатика - 26-29 октября, один день для группы, с 8:00 до 20:00
- Форма проведения — в школе или из дома, на усмотрение региона
- Коллектив авторов со всей страны
<https://siriusolymp.ru/informatics#!/tab/362101064-4>
- Тестирующая система ejudge (для информатики)

Содержание заданий

- 9-11 класс — 5 задач по программированию, 2 часа
- 7-8 класс — 4 задачи с вводом ответа и 3 задачи по программированию, оцениваются 5 задач из 7, 2 часа
- 5-6 класс — 5 задач с вводом ответа, 45 минут
- Задания, решения, тесты, видеоразборы:
<https://siriusolymp.ru/informatics#!/tab/362101064-1>

Проблемы

- Списывания имеют массовый характер, в 9-11 классах не менее 58% участников (набравших больше 0 баллов) сдало хотя бы одно списанное решение
- Повышает уровень списывания «домашний» характер проведения, принуждение к участию в олимпиаде, выставление оценок за участие в олимпиаде
- DDOS-атаки на сервера

Статистика

65 регионов + Москва

Классы	Всего участников	Ненулевых участников
5-6	106.311	74.195
7-8	132.682	86.166
9-11	153.267	49.097

В 7-8 классах 9.199 участников набрали ненулевые баллы по программированию — 10,7% от общего числа ненулевых участников

[Подробная статистика по регионам](#)

Языки программирования (9-11 класс, 49 тысяч уч.)

- Python — 72%
- C, C++ — 15%
- Pascal — 15%
- C# — 1,4%
- Java — 1,3%
- Кумир — 108 уч.
- PHP — 106 уч.
- Бейсики — 42 уч.
- Kotlin — 42 уч.
- Go — 25 уч.
- Rust — 19 уч.
- Perl — 7 уч.
- Ruby — 5 уч.

Подробная статистика по регионам



Спасибо за внимание!

- Подробный отчёт на <https://codeforces.com/blog/entry/96490>
- Туры для 9-11 классов есть в тренировках на Codeforces
- dk@179.ru
- telegram: @dkirienko