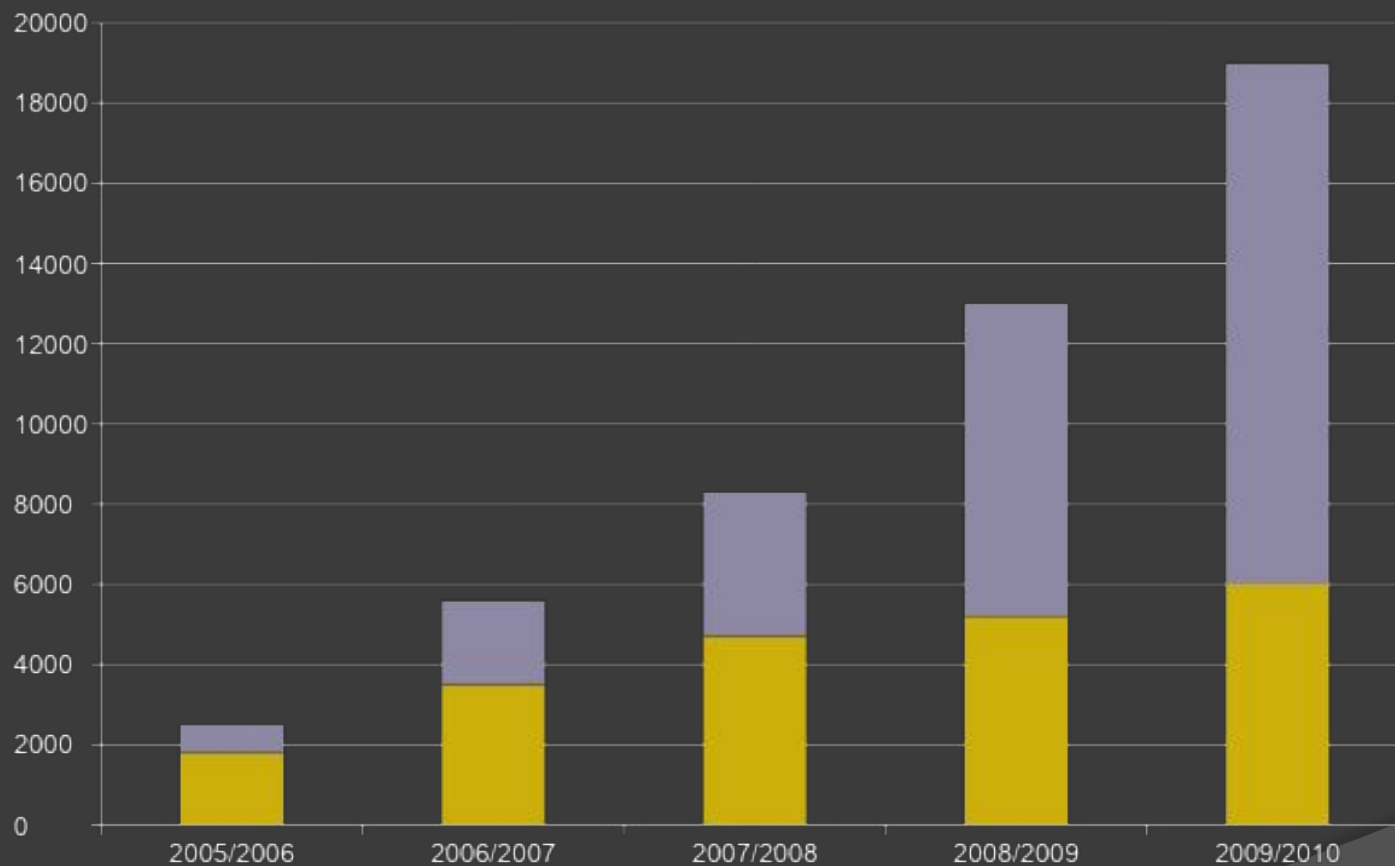


**ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ
Ε - ΟΛΥΜΠ**

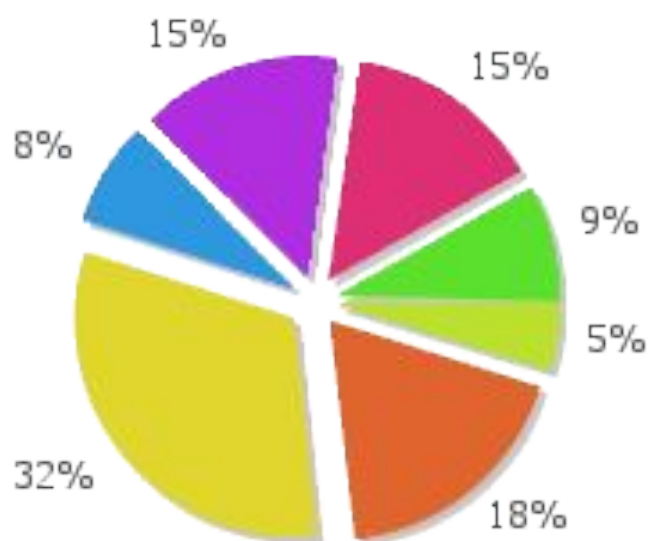
История и география Интернет-олимпиад

- Проводятся по трем школьным дисциплинам (математика, физика, информатика) в регулярном режиме с 2006 года.
- За это время общее число участников возросло в 9 раз, среди них по СЗФО – в 3 раза, а по регионам – почти в 20 раз.
- В 2008/2009 учебном году в олимпиадах приняло участие **12 898** школьников 7-11 классов из **1 464** образовательных учреждений Российской Федерации, Республики Беларусь, Казахстана и Украины.
- В этом году зарегистрировано **19052** школьников 7-11 классов из **3568** образовательных учреждений.

Динамика

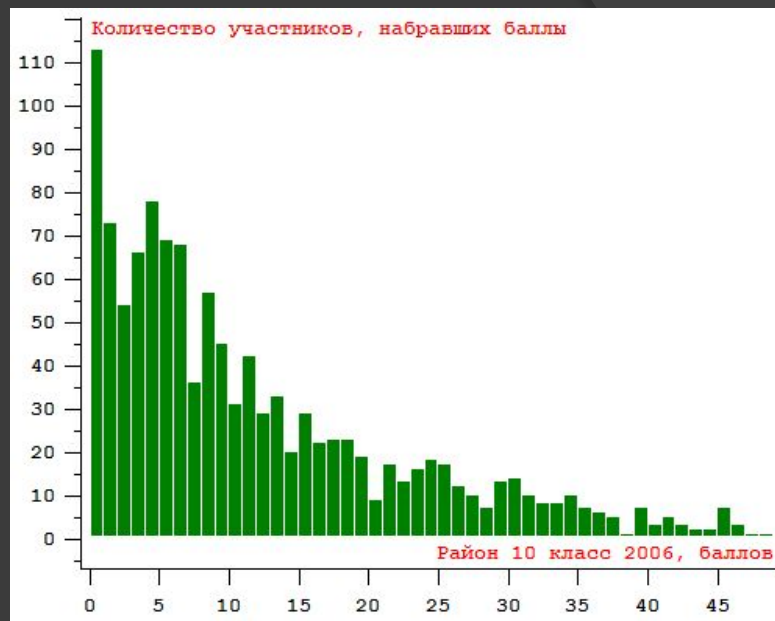
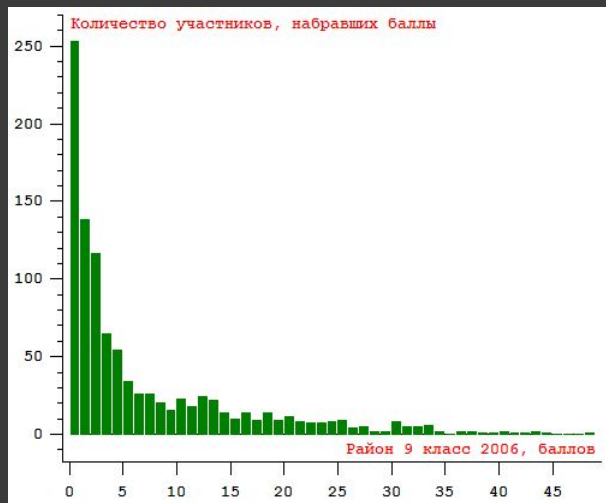


Регионы



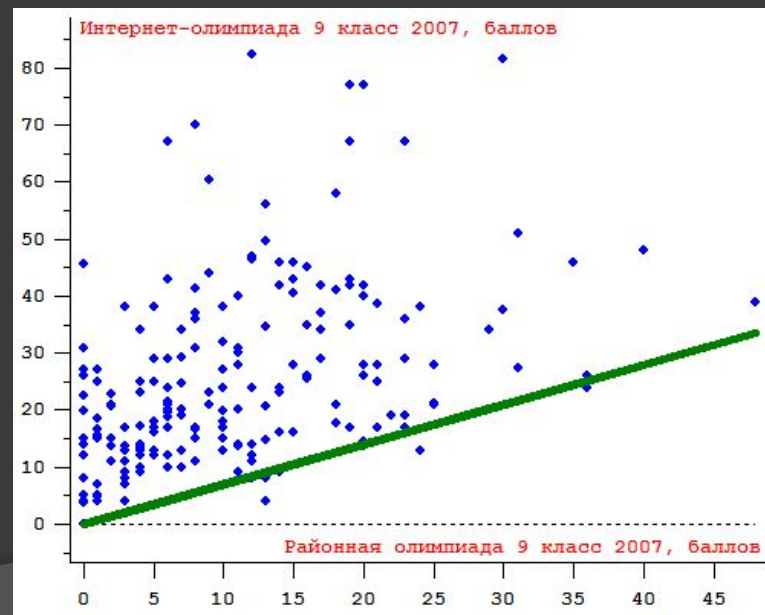
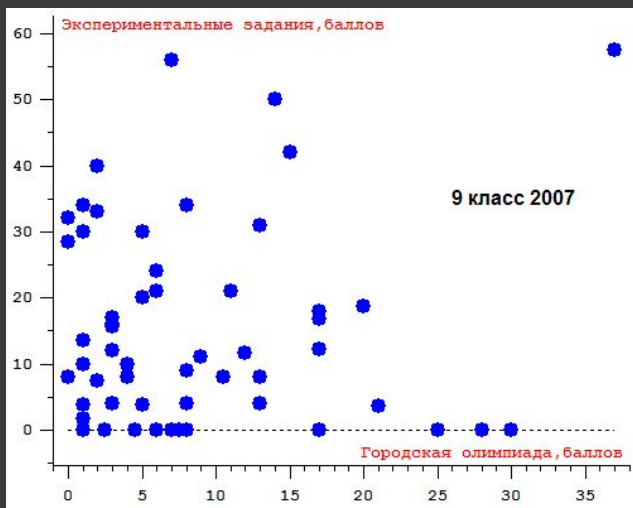
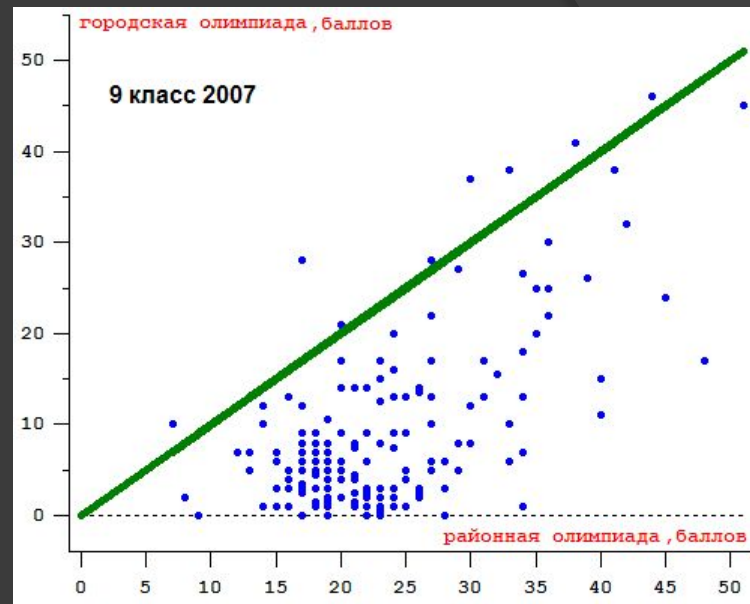
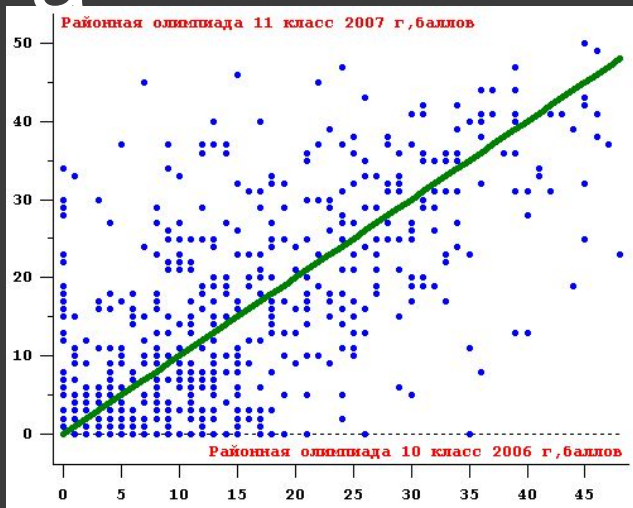
- Дальневосточный федеральный округ
- Приволжский федеральный округ
- Северо-западный федеральный округ
- Сибирский федеральный округ
- Уральский федеральный округ
- Центральный федеральный округ
- Южный федеральный округ

Статистика



Аналитик

а





Регистрация участников
и представителей ОУ

Проведение
тренировочных,
отборочных и
основных туров

e-Olymp

Задания
различных типов

Апелляции,
результаты

Гибкая система
отчетов

Интерфейсы
методиста,
представителя ОУ

Участники

- ◎ Регистрация
 - участников
 - представителей общеобразовательных учреждений
- ◎ Анализ дубликатов
- ◎ Преמודерация

Регистрация
участников и
представителей
ОУ

Проведение олимпиад

- Тренировочные туры
- Отборочные туры
- Очные туры

Проведение
тренировочных,
отборочных и
основных туров

Типы заданий

- ⦿ Задания открытой и закрытой формы, на соответствие, графические и т.д.
- ⦿ Автоматическая проверка эквивалентности математических выражений
- ⦿ Автоматическая проверка заданий по программированию
- ⦿ Виртуальный лабораторный практикум по физике

Проверка
формул и задач
по
программирова-
нию

ПРИМЕР 2. Чтобы перевести корабль с номером 7 из клетки A1 в клетку I3, например, можно выполнить (7_4{7>})

Напишите программу, в результате исполнения которой корабль с номером 3 посетит каждую клетку поля, окажется в клетке A10.

При этом необходимо выполнить следующие условия:

- 1) корабль изначально находится в клетке A1;
- 2) каждая клетка посещается не более одного раза;
- 3) команды не должны «уводить» корабль за край поля;
- 4) длина программы не должна превышать 29 символов;
- 5) корабль начинает двигаться вправо.

● **Задача №18**

V3. Для составления цепочек длины k разрешается использовать буквы А и Б, причём одна из букв (А и Б) в цепочке подряд три или более раз. Сколько всего существует таких цепочек длины k=5? (Перечислять все такие цепочки не надо – только их количество).

● **Задача №19**

V4. Напишите название устройства, позволяющего подключиться компьютеру к сети через телефонную

● **Задача №20**

V5. Определите среднюю скорость передачи данных канала (кб/с), если два файла, один размером 7 Мб и второй – 5 Мб, скачивались одновременно в течении 8 минут.

● **Задача №21**

Редактирование заданий

Файл <Назад Очистить Справка по плотности

Номер задачи: 4.03 ДМ4.03 Динамометр и мензурка. Архивов в сети 4.03 вариант 4a lab

Тип: Слаток Фиксированное положение на столе Цвет: #408080 Надпись: 1

Масса: 60 г Объем: 100 мл Плотность: 0.6 г/см³ Высота: 1E-1 отн.ед.

Стакан: Дно: 0.13 отн.ед. Верх: 0.23 отн.ед. Шкала: 300 мл Плотность жидкости: 0 г/мл

Дополнительные параметры Добавить тело с заданными параметрами Режим удаления тел

2 балла

[решить задачу >](#)

2 балла

Относительность движения

Файл <Назад Текст задания... Ответ...

Группа: test9 Логин: Иванова Иван (1)

Координата красной машины

x - в неподвижной системе отсчёта

x' - в системе отсчёта, связанной с синей машиной

Пуск На старт

Калькулятор: 0

Елокот: 0

...ух ячеек таблицы В

Взвешивание тел и измерение их плотности

Файл <Назад Поиск

Калькулятор: 0

Результаты участников

- ⦿ Публикация результатов участника сразу же после завершения тура
- ⦿ Возможность подачи и рассмотрения апелляций

Апелляции,
результаты

Отчеты

- ⦿ Статистика по олимпиаде
- ⦿ Детальная статистика по задачам
- ⦿ Распределение по баллам
- ⦿ Распределение по задачам
- ⦿ Индекс решаемости задач
- ⦿ Рейтинг ответов
- ⦿ Интегральный отчет
- ⦿ Возможность сохранения в Excel

Детальная статистика

Детальная статистика — Первый тур (информатика, 11 класс)

[Назад](#)

🏠 Поиск

Вариант:
 Регион:
 Город:
 Район:
 Школа:
 Класс:
 Количество баллов: от до

Время последней генерации отчета — 15.01.2010 19:00

#	Имя пользователя	Школа	Вариант	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	№8	№9	№10	№11	№12	№13	№14	№15	№16	Информация по баллам	Затраченное время	Операции
1.	Кудрявцев Николай Сергеевич	МОУ Лицей, Урюпинск	Информатика. 11. Основной. Первый. 09/10 #5	1	3	2	2	1	3	1	2	1	2	2	3	1	3	1	2	30 30 30	15 минут 45 секунд	1/1 Показать результаты
2.	Федоров Сергей Олегович	Школа №179, Москва	Информатика. 11. Основной. Первый. 09/10 #27	1	3	2	2	1	3	1	2	1	2	2	3	1	3	1	2	30 30 30	39 минут 42 секунды	1/1 Показать результаты
3.	Никитин Дмитрий Сергеевич	МОУ Школа-лицей №3, Гатчина	Информатика. 11. Основной. Первый. 09/10 #9	1	3	2	2	1	3	1	2	1	2	2	3	1	3	1	2	30 30 30	43 минуты 16 секунд	1/1 Показать результаты
4.	Вашкуров Михаил Сергеевич	ГОУ СОШ №134 им. Сергея Дудко, Санкт-Петербург	Информатика. 11. Основной. Первый. 09/10 #5	1	3	2	2	1	3	1	2	1	2	2	3	1	3	1	2	30 30 30	53 минуты 25 секунд	1/1 Показать результаты
5.	Киселев Антон Михайлович	Лицей №10, Салават	Информатика. 11. Основной. Первый. 09/10 #22	1	3	2	2	1	3	1	2	1	2	2	3	1	3	1	2	30 30 30	55 минут 13 секунд	1/1 Показать результаты
6.	Бронин Вячеслав Константинович	МОУ Гимназия №2, Вышний Волочёк	Информатика. 11. Основной. Первый. 09/10 #8	1	3	2	2	1	3	1	2	1	2	2	3	1	3	1	2	30 30 30	55 минут 14 секунд	1/1 Показать результаты
7.	Логинов Иван Павлович	МОУ Гимназия №2, Октябрьский	Информатика. 11. Основной. Первый. 09/10 #19	1	3	2	2	1	3	1	2	1	2	2	3	1	3	1	2	30 30 30	55 минут 32 секунды	1/1 Показать результаты
8.	Клепак Дмитрий Николаевич	МОУ СОШ №46, Сургут	Информатика. 11. Основной. Первый. 09/10 #8	1	3	2	2	1	3	1	2	1	2	2	3	1	3	1	2	30 30 30	1 час 3 минуты 58 секунд	1/1 Показать результаты
9.	Коротков Алексей Игоревич	МОУ Лицей, Урюпинск	Информатика. 11. Основной. Первый.	1	3	2	2	1	3	1	2	1	2	2	3	1	3	1	2	30 30 30	1 час 4 минуты 45 секунд	1/1 Показать результаты

Распределение по заданиям

Распределение по задачам — Первый тур (информатика, 11 класс)

[Назад](#)

Поиск

Вариант:

Регион:

Город:

Район:

Школа:

Класс:

Время последней генерации отчета — 15.01.2010 19:00



Количество правильных ответов	Количество пользователей
16	33
15	74
14	105

Индекс решаемости задач

Индекс решаемости задач — Первый тур (информатика, 11 класс)

[Назад](#)

🏠 Поиск

Вариант:
 Регион:
 Город:
 Район:
 Школа:
 Класс:

Время последней генерации отчета — 15.01.2010 19:00

Распределение индекса решаемости



#	Вопрос	Баллы	Индекс решаемости	Количество правильных ответов	Количество пользователей	Действия
1.	В числе, записанном в римской системе счисления, поменяли местами вторую и третью от начала цифры, а затем перевели результат в десятичную систему счисления. Получилось число 193. Определите исходное число, переведите его в десятичную систему счисления и запишите результат. Напомним, что для записи чисел в римской системе счисления используется набор из семи цифр (I, V, X, L, C, D, M).	1	67,22%	443	659	Рейтинг ответов
2.	В числе, записанном в римской системе счисления, поменяли местами вторую и третью от начала цифры, а затем перевели результат в десятичную систему счисления.	1	72,68%	830	1142	Рейтинг

Рейтинг ответов

Вопрос	В числе, записанном в римской системе счисления, поменяли местами вторую и третью от начала цифры, а затем перевели результат в десятичную систему счисления. Получилось число 193. Определите исходное число, переведите его в десятичную систему счисления и запишите результат. Напомним, что для записи чисел в римской системе счисления используется набор из семи цифр (I, V, X, L, C, D, M).
Баллы	1
Правильный ответ	213
Индекс решаемости	67,22%
Количество правильных ответов	443
Количество пользователей	659

Назад

Первый тур (информатика, 11 класс)		
Ответ	Верный	Кол-во
213	Да	443
193		26
173		19
195		8
207		7
ССХІІІ		7
203		6
СХСІІІ		6
114		6
СХХХІХ		6
139		5
315		4

Интегральный отчет

🏠 Поиск

Регион:
 Город:
 Район:
 Школа:
 Группа:
 Класс:

Использовать конечные баллы:

- Первый тур (8)
- Первый тур (9)
- Вторая тренировочная сессия (11)
- Второй тур (11)
- Третья тренировочная сессия (11)
- Олимпиада по информатике 2009-2010**
- Первая тренировочная сессия (11)
- Первый тур (9)
- Первый тур (8)
- Первый тур (10)
- Первый тур (7)
- Первый тур (11)

Время последней генерации отчета – 15.01.2010 19:00

Найдено участников: 5020

#	Участник	Школа	Город	Math-09-10			Inf-09-10	
				m.r.11-1	m.r.11-2	Total	i.r.11-1	Total
1.	Коротков Алексей Игоревич	МОУ Лицей	Урюпинск	12	12	24	30	30
2.	Логинов Иван Павлович	МОУ Гимназия №2	Октябрьский	12	12	24	30	30
3.	Моисеев Дмитрий Сергеевич	МОУ Лицей	Урюпинск	12	12	24	30	30
4.	Новиков Дмитрий Владимирович	МОУ Лицей	Урюпинск	12	12	24	30	30
5.	Хвостиков Александр Владимирович	МОУ СОШ №82	Черноголовка	12	12	24	30	30
6.	Мурavyёв Сергей Борисович	Лицей №64	Санкт-Петербург	11	12	23	29	29
7.	Никитин Дмитрий Сергеевич	МОУ Школа-лицей №3	Гатчина	10	12	22	30	30
8.	Александров Иван Александрович	Лицей №393	Санкт-Петербург	11	12	23	28	28
9.	Ампилогова Надежда Владимировна	Лицей ИСТЭК	Краснодар	12	11	23	28	28
10.	Андреев Кирилл Андреевич	ФМЛ №239	Санкт-Петербург	12	9	21	30	30
11.	Дёмин Дмитрий Фёдорович	Школа Университета ИТМО	Санкт-Петербург	12	12	24	27	27
12.	Кудрявцев Николай Сергеевич	МОУ Лицей	Урюпинск	12	9	21	30	30
13.	Малков Никита Валерьевич	Гимназия №6	Мурманск	12	12	24	27	27
14.	Михелашвили Бен Иосифович	ГОУ СОШ №80	Санкт-Петербург	12	12	24	27	27
15.	Соболев Сергей Владимирович	Физико-математический лицей №...	Москва	12	12	24	27	27
16.	Трибунский Михаил Игоревич	Лицей «Физико-техническая шко...	Санкт-Петербург	12	12	24	27	27
17.	Трухин Александр Валерьевич	НОУ "Учебно-воспитательный ко...	Санкт-Петербург	12	11	23	28	28
18.	Быкова Юлия Сергеевна	МОУ Лицей №32	Вологда	12	11	23	27	27

Интерфейс методиста

- Получение актуальной информации по активным и предстоящим турам
- Проверка задач
- Комментирование задач
- Просмотр отчетов
- Просмотр рейтинга ответов по задачам
- Рассмотрение апелляции

Интерфейс представителя ОУ

- Изменение информации об ОУ
- Просмотр список участников
- Регистрация участников
- Прохождение доступных туров олимпиад
- Просмотр отчетов по участникам

Спасибо за внимание!

**ПЛАТФОРМА
Е - OLYMP**