

Всероссийская Интернет-олимпиада по математике для студентов нематематических специальностей и направлений подготовки

Информация по итогам первого тура

В соответствии с планом мероприятий Федерального агентства по образованию Марийский государственный технический университет совместно с Национальным аккредитационным агентством в сфере образования в марте-мае 2009 г. проводят Всероссийскую Интернет-олимпиаду по математике для студентов нематематических специальностей и направлений подготовки.

В тестировании приняли участие **5422 студента из 248 вузов** и филиалов Российской Федерации, а также из Кыргызской Республики и Республики Беларусь.

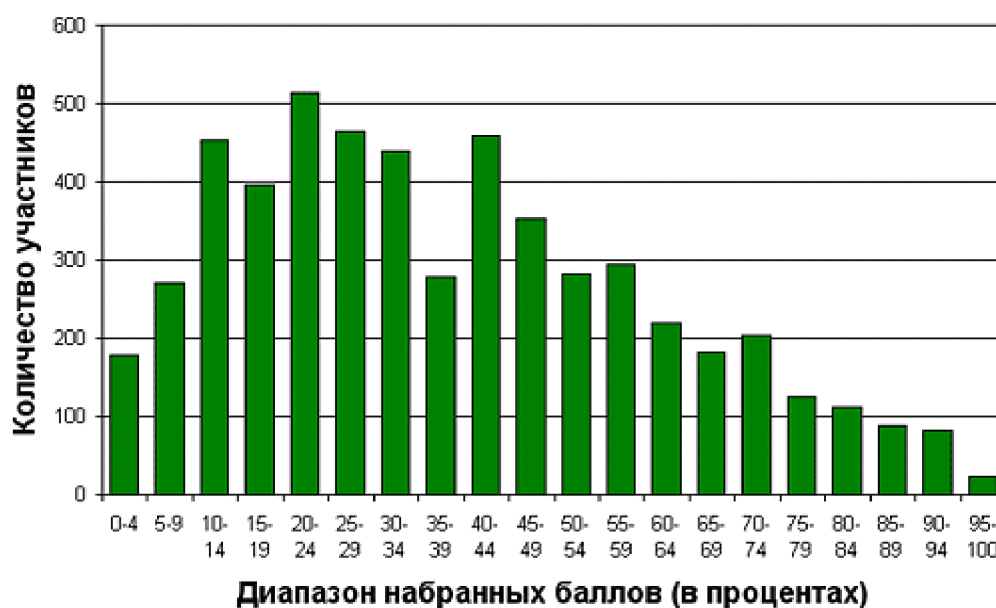
Интегрально по всем ВУЗам-участникам показатели выглядят следующим образом:

-средний набранный балл: **41,36 (38,15%)**.

-медианный балл: **37 (34%)**.

-максимально возможный балл (107 баллов) набрали **16 студентов**.

Гистограмма распределения результатов по проценту набранных баллов:



Первый этап олимпиады, которому учредители (Рособрнадзор и Росаккредагентство) присвоили статус внутривузовской олимпиады по математике, состоялся 14 марта 2009 г. в 12.00 по московскому времени.

На первый этап олимпиады из заявленных Московским авиационным институтом 51 человек явилось 42 студента (82,4%).

Результаты тестирования студентов МАИ, представлены в таблице I.

Таблица I

№ пп	Группа	ФИО	Балл	Процент от максимального	Набранные баллы по заданиям															
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	08-503	Виноградов И. А.	99	92%	2	2	3	3	6	6	8	6	0	6	6	12	9	12	9	9
2	08-503	Волков Н. Ю.	99	92%	2	2	3	3	6	6	8	6	0	6	6	12	9	12	9	9
3	08-307	Горленко А. В.	99	92%	2	2	3	3	6	6	8	6	0	6	6	12	9	12	9	9
4	08-304	Долгий Д. Н.	99	92%	2	2	3	3	6	6	8	6	0	6	6	12	9	12	9	9
5	08-304	Иванов С. В.	99	92%	2	2	3	3	6	6	8	6	0	6	6	12	9	12	9	9
6	08-504	Неверова Д. А.	99	92%	2	2	3	3	6	6	8	6	0	6	6	12	9	12	9	9
7	08-307	Сторожкина Т. А.	99	92%	2	2	3	3	6	6	8	6	0	6	6	12	9	12	9	9
8	08-504	Чернобровов А. И.	99	92%	2	2	3	3	6	6	8	6	0	6	6	12	9	12	9	9
9	08-307	Духовенский С. Е.	91	85%	2	2	3	3	6	6	0	6	0	6	6	12	9	12	9	9
10	03-327	Аляутдинов Р. Т.	90	84%	2	2	3	3	6	6	8	6	0	6	6	12	9	12	9	0
11	03-318	Бурлаков Д. В.	90	84%	2	2	3	3	6	6	8	6	0	6	6	12	9	12	9	0
12	03-327	Геец О. Н.	90	84%	2	2	3	3	6	6	8	6	0	6	6	12	9	12	9	0
13	03-319	Третьяков И. Т.	90	84%	2	2	3	3	6	6	8	6	0	6	6	12	9	12	9	0
14	02-213	Блинников К. И.	87	81%	2	2	3	3	6	6	8	6	0	6	6	0	9	12	9	9
15	02-216	Буляккулов М. М.	87	81%	2	2	3	3	6	6	8	6	0	6	6	0	9	12	9	9
16	02-214	Кедышко Е. В.	87	81%	2	2	3	3	6	6	8	6	0	6	6	0	9	12	9	9
17	08-503	Пивоваров Д. Е.	87	81%	2	2	3	3	6	6	8	6	0	6	6	0	9	12	9	9
18	04-322	Щербаква Н. А.	87	81%	2	2	3	3	6	6	8	6	0	6	6	0	9	12	9	9
19	06-302	Иванов Ф. А.	81	75%	2	2	3	3	6	0	8	6	0	0	0	12	9	12	9	9
20	02-214	Казаков Е. Н.	81	75%	2	2	3	3	0	6	8	6	0	6	6	0	9	12	9	9
21	06-321	Шадский С. А.	81	75%	2	2	3	3	6	0	8	6	0	0	0	12	9	12	9	9
22	07-309	Осипов А. М.	78	72%	2	2	3	3	6	6	8	6	0	0	0	12	9	12	0	9
23	03-405	Гладышев А. И.	76	71%	2	2	3	0	6	6	0	6	0	0	0	12	9	12	9	9
24	03-405	Кошлаков И. В.	76	71%	2	2	3	0	6	6	0	6	0	0	0	12	9	12	9	9
25	04-419	Щербатых Т. Н.	76	71%	2	2	3	0	6	6	0	6	0	0	0	12	9	12	9	9
26	05-301	Бородин В. А.	67	62%	2	2	3	3	6	6	0	6	0	6	6	0	9	0	9	9
27	04-302	Груздев В. Ю.	67	62%	2	2	3	0	6	6	0	0	0	6	0	12	0	12	9	9
28	01-403	Викерчук М. И.	66	61%	2	2	3	3	6	6	8	6	0	6	6	0	9	0	0	9
29	07-307	Касаткина Е. Ю.	63	58%	2	2	3	3	6	0	8	6	0	0	0	12	9	12	0	0
30	03-411	Белоусов А. А.	61	57%	2	2	3	3	6	6	0	0	0	0	6	12	0	12	9	0
31	07-402	Гладкова О. А.	52	48%	2	0	3	3	6	6	8	6	0	0	0	0	9	0	0	9
32	10-201	Морин В. И.	52	48%	2	0	3	3	6	6	8	0	0	0	6	0	9	0	0	9
33	07-403	Мубинова Д. Р.	52	48%	2	0	3	3	6	6	8	6	0	0	0	0	9	0	0	9
34	10-301	Александров А. О.	50	46%	0	2	3	0	6	6	0	6	0	0	6	12	0	0	0	9
35	10-303	Хальзова Е. А.	49	45%	0	2	3	3	6	0	8	6	0	0	0	12	0	0	0	9
36	01-403	Куприков Н. М.	43	40%	2	0	0	3	0	6	8	6	0	0	0	0	9	0	0	9
37	01-408	Юренко Ю. И.	43	40%	0	2	0	3	0	6	8	0	0	0	6	0	9	0	0	9
38	09-404	Густова Т. А.	41	38%	2	0	3	0	0	0	0	6	0	6	6	0	9	0	0	9
39	02-206	Рубцова Ю. Л.	31	28%	2	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0
40	05-303	Буйко М. С.	23	21%	2	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	9	0	0	0
41	06-513	Платонов В. И.	19	17%	0	2	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	9	0
42	06-313	Величко И. М.	8	7%	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
Среднее по МАИ				66%																

Баллы, начисляемые за каждое задание, приведены в таблице II.

Таблица II

N	Тема	Первоначальный вес	Коэффициент решаемости	Весовой коэффициент	Общий балл за задание
1	Системы уравнений	2	0,80	1,0	2
2	Предел функции в точке	2	0,77	1,0	2
3	Точки перегиба	2	0,62	1,5	3
4	Определенный интеграл	2	0,43	1,5	3
5	Расстояние от точки до прямой	4	0,38	1,5	6
6	Предел функции на бесконечности	4	0,63	1,5	6
7	Производная функции одной переменной	4	0,29	2,0	8
8	Свойства производной функции одной переменной	4	0,42	1,5	6
9	Дифференциал ФНП	4	0,05	2,0	8
10	Интегральное исчисление ФОП	4	0,40	1,5	6
11	Функциональные ряды	4	0,50	1,5	6
12	Определители высших порядков	6	0,21	2,0	12
13	Определенный интеграл	6	0,50	1,5	9
14	Задачи, приводящие к понятию дифференциальных уравнений	6	0,19	2,0	12
15	Дифференциальные уравнения	6	0,52	1,5	9
16	Числовые ряды	6	0,45	1,5	9
Максимально возможный балл					107

На второй тур (региональный, который состоится 11 апреля 2009 г. в РУДН) направлены следующие студенты МАИ:

№ пп	Фамилия, имя, отчество	Группа	Специальность
1	Чернобровов Алексей Игоревич	08-504	230401
2	Волков Никита Юрьевич	08-503	230401
3	Горленко Алексей Витальевич	08-307	230401

На диаграмме ранжирования результатов олимпиады показатели МАИ выглядят достойно:

