

ОТЧЕТ

по результатам участия команды филиала во Всеармейском этапе Международной олимпиады курсантов образовательных организаций высшего образования по математике в 2017 году

Всеармейский этап Международной олимпиады курсантов образовательных организаций высшего образования по математике проводился с **10 по 13 апреля 2017 г. в Военном университете (г. Москва)**.

В Олимпиаде принимали участие команды курсантов военных образовательных организаций высшего образования Министерства обороны Российской Федерации, образовательных организаций высшего образования федеральных государственных органов Российской Федерации, осуществляющих подготовку кадров в интересах безопасности государства, обеспечения законности и правопорядка, а также федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, осуществляющих подготовку кадров в интересах Министерства обороны Российской Федерации в учебных военных центрах, на факультетах военного обучения (военных кафедрах). Всего в олимпиаде приняли участие 39 команда, в том числе 5 команд вне конкурса.

Состав команды нашего филиала:

- 1) Авраменко А.А. – капитан команды;
- 2) Тепляков Е.А.
- 3) Олейников В.А.
- 4) Астанин А.А.

Руководители команды: зав. кафедрой (физико-математических дисциплин) Н.А. Мамаева и доцент кафедры Т.Е. Болдовская.



Олимпиада проходила в течение четырех дней.

10 апреля – прибытие, размещение участников Олимпиады, регистрация команд, проведение расширенного заседания оргкомитета с руководителями команд-участниц.



11 апреля – торжественное открытие Олимпиады, проведение первого тура Олимпиады.

Первый тур включал 7 задач различного уровня сложности по следующим разделам математики:

- линейная алгебра – 1 задача;
- аналитическая геометрия – 2 задачи;
- введение в математический анализ – 2 задачи;
- дифференциальное исчисление функций одной или нескольких переменных – 2 задачи.

Время проведения первого тура 4 часа. Каждое задание оценивалось в 10 баллов.



После проведения 1 тура для курсантов была организована экскурсия в Центральный военный музей, в это время руководители команд занимались проверкой работ 1 тура.

По итогам 1 тура команда филиала заняли 11 место, набрав в командном зачете 87 баллов.



12 апреля – проведение второго тура Олимпиады и методического семинара «Актуальные проблемы преподавания математики с использованием электронных учебников и электронных учебных пособий».

Второй тур включал 7 задач различного уровня сложности по следующим разделам математики:

- комплексные числа – 1 задача;
- интегральное исчисление функций одной или нескольких переменных – 2 задачи;
- обыкновенные дифференциальные уравнения – 2 задачи;
- теория рядов – 1 задача;
- теория вероятностей и математическая статистика – 1 задача.

Время проведения второго тура 4 часа. Каждое задание оценивалось в 10 баллов.



По итогам 2 тура команда филиала заняла 8 место, набрав в командном зачете 81 балл.

После обеда руководители команд были задействованы в проверке работ, участники команд были приглашены на концерт.



13 апреля – подведение итогов и торжественное закрытие Олимпиады, отъезд участников.

Итоги Олимпиады подводились в абсолютном личном и абсолютном командном первенствах. Победители и призеры Олимпиады в абсолютном личном первенстве определялись по сумме баллов, набранных при выполнении конкурсных заданий по всем турам, и награждались дипломами (за **1 – 10** места) и ценными подарками (за **1 - 3** места). По итогам двух туров команда нашего филиала заняла **8** место.

К-т Авраменко А.А. в номинации «Комплексные числа» занял **III** место в личном первенстве.



Доцент кафедры (физико-математических дисциплин)

Т.Е. Болдовская

17.04.17 г.