



«Карта сокровищ» – это заочный математический конкурс, который проводит факультет математики и информационных технологий Донецкого национального университета для тех учащихся 4 – 9 классов, кто любит математику, любит решать непростые, но интересные задачи.

Задания конкурса направлены на развитие умений применять математику для решения жизненных задач. Эти умения нужны будущим учёным, инженерам, специалистам по компьютерам, экономистам, юристам, лингвистам, защитникам Отечества и многим другим специалистам.

Главной особенностью заданий заочного математического конкурса «Карта сокровищ» является исследовательский характер многих из них. Для их решения нужно уметь наблюдать, сравнивать, находить общность и различия, обобщать, экспериментировать, высказывать гипотезы и их обосновывать или опровергать, осмысливать результаты деятельности. Некоторые из приведенных задач предоставляют простор для обобщений.

ЗАДАНИЯ КОНКУРСА ПРЕДСТАВЛЕНЫ ПО АДРЕСУ:

<http://donnu.ru/math/mmtm/mathedu>

(или зайти на главную страницу сайта *donnu.ru*, затем последовательно выбрать факультет математики и информационных технологий, Центр математического просвещения, конкурсы и олимпиады)

СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ - ОДИН МЕСЯЦ

Конкурсные задания разбиты на три блока, которые отличаются формой, характером и уровнем сложности. В первом блоке содержатся задания с выбором ответа из предложенных. Во втором блоке содержатся задания, к которым нужно привести только ответы. В третьем блоке содержатся задания, которые предполагают написание решений с обоснованием вычислений, выводов, наблюдений. Они способствуют развитию исследовательских умений, допускают обобщение.

Решения задач заочного конкурса необходимо прислать до 21 апреля 2017 года по электронному адресу: *olimpiada.fmit.donnu@gmail.com* или доставить по адресу: главный корпус Донецкого национального университета пр. Гурова, 14, аудитория 704. Как показывает опыт, доставка работ учащихся, оформленных на листах и доставленных по нашему адресу предпочтительна и для участников и для проверяющих. Обязательные требования к оформлению работ на конкурс будут размещены по вышеуказанному адресу.

Контактные телефоны: 050 9488662 Павлов Александр Леонидович, 0660167438 Хитрик Анна Витальевна.

Желаем успехов!