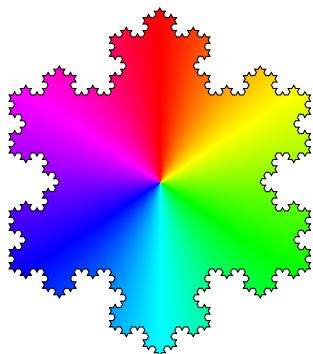


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ (ПОВОЛЖСКИЙ) УНИВЕРСИТЕТ

ЗАДАЧИ
МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ ТАТАРСТАНА
2014-2015 УЧЕБНЫЙ ГОД



КАЗАНЬ — 2015

Брошюра предназначена для школьников, учителей, преподавателей математических кружков и просто любителей математики. В ней представлены задачи, предлагавшиеся на районной и республиканской математических олимпиадах школьников Татарстана в декабре 2014 г. — январе 2015 г. Все задачи приведены с подробными решениями, условия и решения геометрических задач сопровождаются рисунками.

В составлении задач муниципального этапа олимпиады принимали участие преподаватели казанского университета:

*И. С. Григорьев, Б. А. Кац, М. И. Киндер,
В. А. Сочнева, М. В. Фалилеева, В. В. Шурыгин-мл.*

В скобках после условия задачи указана фамилия её автора.

Автор-составитель: *М. И. Киндер.*
Компьютерный макет: *М. И. Киндер.*