

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

**ЗАДАЧИ
МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ ТАТАРСТАНА
2011-2012 УЧЕБНЫЙ ГОД**



КАЗАНЬ – 2012

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 ноябре 2011 г. — январе 2012 г. Все задачи приведены с подробными решениями, условия и решения геометрических задач сопровождаются рисунками.

СОСТАВИТЕЛИ:

*Б. А. Кац,
М. И. Киндер,
В. А. Сочнева*

© Б.А.Кац, М.И.Киндер, В.А.Сочнева, составители, 2012.

© М.И.Киндер, макет, 2012.

На обложке «Непериодическая мозаичная сфера» (Michael Trott)