

Коворкинг-центр «Точка кипения»  
(ул. 5-й армии, 2/1, 6 этаж, офис 601, ост. Чкалова)

**29 декабря 19:00-20:30**

популярная лекция

# **ЧТО НОВОГО В МАТЕМАТИКЕ?**

***Алексей САВВАТЕЕВ***

(УДП, МФТИ, ЛИСОМО РЭШ, ЦЭМИ РАН)

**ПРИХОДИТЕ ВСЕ!!!**

**предварительных знаний не требуется!**

- 1. Проблема Данцера - Грюнбаума про остроугольные треугольники, или как простой ученик московской школы 179 принял эстафету у Пола Эрдёша.*
- 2. Московский математик Александр Полянский решил проблему заплаток на сфере, стоявшую перед математиками около полувека.*
- 3. Француз Мишель Рао объявил о доказательстве несуществования никаких выпуклых пятиугольных паркетных плиток, кроме 15 известных сейчас.*
- 4. ABC-гипотеза и несуществование Пифагорова кирпича продолжают находиться в статусе гипотез – идёт проверка доказательств.*

*По окончании лекции состоится презентация книги «Математика для гуманитариев. Живые лекции», которую можно будет приобрести на месте, а также рассказ с фотографиями о путешествии в Чеченскую республику и ответы на вопросы.*

**ВХОД СВОБОДНЫЙ!!!**

**Подробности: 8-914-870-11-92 (Сергей Дзюба)**

<http://vk.com/baikalreadings>,

<http://youtube.com/sibscience>, <http://sibscience.org>