

Иркутский государственный университет,  
Институт математики, экономики и информатики  
(бул. Гагарина, 20, ауд.318)

**14 декабря 19:00-20:30**

популярная лекция

**ЗНАМЕНИТЫЕ**

**НЕРЕШЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ШКОЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ**

***Алексей САВВАТЕЕВ***

(ЛИСОМО РЭШ, МФТИ, УДП, ИГУ)

**ПРИХОДИТЕ ВСЕ!!!**

**никаких предварительных знаний не требуется!**

*Будет рассказано про несколько знаменитых и очень красивых задач, формулируемых языком буквально детского сада:*

- 1. «Проблема равных расстояний» П.Эрдёша;*
- 2. Хроматическое число плоскости;*
- 3. Нечётные совершенные числа;*
- 4. Простые близнецы и другие загадки простых чисел;*
- 5. Алгоритмические загадки Кнута и игры «Гексагон»,*

*а также про новейшие достижения 2015 года в школьной математике, относящиеся к плоским мозаикам и их видам.*

*По окончании научной части лекции, Алексей расскажет о своих впечатлениях от поездок в Дагестан и Магадан и покажет фотографии из Дагестана.*

**ВХОД СВОБОДНЫЙ!!!**

**Подробности: 8-914-88-21-888 (Александр Филатов)**

**alexander.filatov@gmail.com; skype: alexander.filatov\_**

**<http://sibscience.org>, <http://matec.isu.ru>, <http://vk.com/baikalreadings>**