

Центр превосходства в области математического образования

науч. рук. д.ф.-м.н. Фролов А.Н.

КФУ, Казань

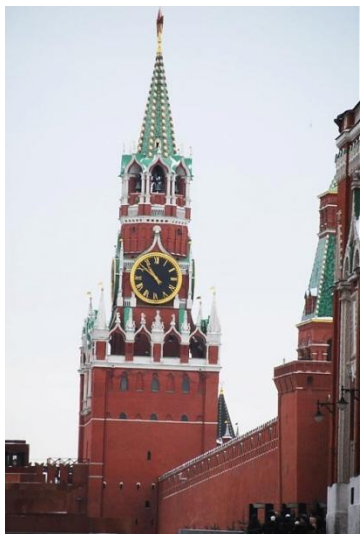
Указ В.В. Путина 7 мая 2012 г. «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки»



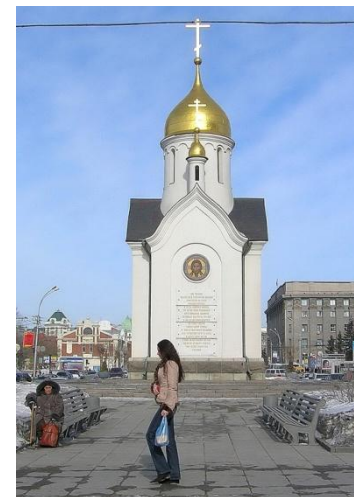
Обеспечить реализацию следующих мероприятий в области образования: разработка и утверждение в декабре 2013 г. Концепции развития математического образования в

Российской Федерации на основе аналитических данных о состоянии математического образования на различных уровнях образования.

Указ В.В. Путина 7 мая 2012 г. «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки»



Создание **четырёх** ведущих международных центров в области математики в *Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске и Казани.*



Приказ министра образования и науки Д.В. Ливанова 22 сентября 2015 г.

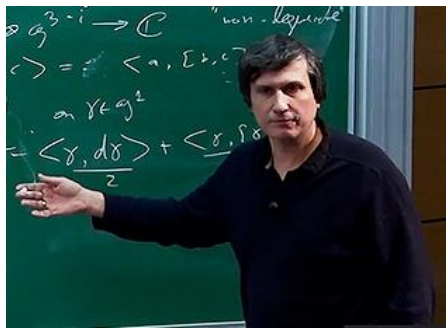
Создать наблюдательный совет,
который будет заниматься
международными центрами в
области математики . В него вошли:



Андрей Окуньков



Максим Концевич



Станислав Смирнов



Приказ ректора КФУ Гафурова И.Р.



Создать на базе института математики и механики КФУ

Центр превосходства в области математического образования

Назначить научным руководителем Центра

д.ф.-м.н., профессора кафедры высшей математики и математического моделирования Фролова А.Н.



Центр превосходства в области математического образования

Киндер М.И.



- кружки по олимпиадной математике и по олимпиадной информатике;
- олимпиады и научные конференции КФУ по математике и по информатике;
- учебно-тренировочных сборов школьников по подготовке к олимпиадам;
- конкурсы на издание научной, методической продукции по математике и информатике, истории математики, математическому образованию для школьников;
- математический «десант» в регионы Поволжья

«Экстремальные проблемы комплексного анализа»

Авхадиев Ф.Г.



- Математический анализ
- Комплексный анализ
- Функциональный анализ

Каюмов И.Р.



Насыров С.Р.



Обносов Ю.В.



«Алгебры и алгебраические структуры алгоритмической природы»

Арсланов М.М.



- Теория вычислимости
- Вычислимая алгебра

Фролов А.Н.



Калимуллин И.Ш.



«Алгебры и алгебраические структуры алгоритмической природы»

Тронин С.Н.



- Криптография
- Кольца и модули
- Полукольца

Абызов А.Н.



Ильин С.Н.



Ноябрь-декабрь 2015

Вебинары для учителей математики «Организация математического кружка в 5-6 классах»

Вебинары для школьников 9-11 классов и учителей «Математика для программистов».

Международная конференция по
алгебре, анализу и геометрии
26 июня - 2 июля 2016

<http://kpfu.ru/math/conference/fpaag-2016>

Центр превосходства в области математического образования

<http://kpfu.ru/mathcenter>

Научный руководитель:

Фролов Андрей Николаевич, д.ф.-м.н.

Andrey.Frolov@kpfu.ru



Спасибо за внимание