Дата последнего обновления 15.04.06

ШКОЛА 'Олимпиады и Математика' 6–16.04.06

Программа занятий

	гр. Жести 701	гр. Бронзы 702	гр. Стали 703
6-2	Кудряшов (лин.алг.)	Протасов (треуг.)	Райгородский (ком.геом.)
6-3	Протасов (треуг.)	Кудряшов (лин.ал.)	Райгородский (ком.геом.)
7-1	Горский (алгебра)	Протасов (треуг.)	Кудряшов (лин.комб.)
7-2	Протасов (треуг.)	Пермяков (множ.)	Кудряшов (лин.комб.)
7-3	СЗ (Горский)	СЗ (Скопенков)	СЗ (Пермяков)
8-1	Куюмжиян (графы)	Пермяков (множ.)	СЗ (Ефимов)
8-2	Куюмжиян (графы)	Скопенков (комби)	Прасолов (геом.уср.)
8-3	СЗ (Куюмжиян)	СЗ (Ефимов)	Прасолов (прав.кр.)
9-1	Олимпиада	Олимпиада	Шнурников (доп.постр.)
9-2	мехмата МГУ	мехмата МГУ	Шнурников (геом.нер.)
9-3	О	О	СЗ (Шнурников)
10-1	Нетай (ком.геом)	Скопенков (комби)	Трепалин (кл.геом.)
10-2	Нетай (ком.геом)	Ефимов (алгебра)	СЗ (Трепалин)
10-3	СЗ (Нетай)	СЗ (Ефимов)	О
11-1	Трепалин (движения)	Олимпиада	Олимпиада
11-2	СЗ (Ефимов)	Олимпиада	Олимпиада
11-3	О	О	Богданов (ширина)
12-1	Олимпиада	Богданов (ком.геом)	Голованов (числа)
12-2	Олимпиада	Богданов (ком.геом)	СЗ (Голованов)
12-3	Горский (алгебра)	СЗ (Скопенков)	О
13-1	Шнурников (констр.)	Голованов (числа)	Райгородский (комби)
13-2	Шнурников (инвар.)	СЗ (Голованов)	Райгородский (комби)
13-3	О	О	СЗ (Райгородский)
14-1	Олимпиада	Скопенков (лин.ал.)	Голованов (числа)
14-2	Олимпиада	СЗ (Горский)	Голованов (числа)
14-3	СЗ (Горский)	Голованов (числа)	О
15-1	Ефи.,Ско. (числа)	Олимпиада	СЗ (Голованов)
15-2	СЗ (Ефимов)	Олимпиада	Голованов (многочл)
15-3	О	О	Голованов (многочл)
16-1	Астахов (кл.геом)	Гаврилюк (кл.геом)	Олимпиада
16-2	СЗ (Астахов)	Гаврилюк (кл.геом)	Олимпиада
16-3	О	СЗ (Ефимов)	СЗ (Гаврилюк)

9.30–11.20 1-я пара (с перерывом)
11.40–13.30 2-я пара (с перерывом)
16.20–18.00 3-я пара (с перерывом)
СЗ:=Сдача задач. О:=Отдых.

Расписание дня.

8.30– 9.00 Зарядка (для желающих)

9.00– 9.30 Завтрак

9.30–11.20 1-я пара (с перерывом)

11.40–13.30 2-я пара (с перерывом)

13.30–14.00 Обед

15.00–16.00 Купание в бассейне (для желающих)

16.20–18.00 3-я пара (с перерывом)

18.30–19.00 Ужин

14.00—22.30 (кроме 3-й пары, когда она есть) — свободное время, спорт, чай, музыка, кино...

22.30 К этому моменту все собрания должны заканчиваться, а после этого момента все желающие спать должны иметь такую возможность.

23.00 Отбой (выключается свет в комнатах).

Участники Школы

Группа Жести. Андреев Михаил, Воинов Андрей, Ерпылёв Алексей, Котельский Артем, Чекалкин Серафим, Окунев Алексей, Царьков Олег, Янушевич Леонид.

Группа Бронзы. Арутюнов Владимир, Казначеев Андрей, Колосов Андрей, Осипов Илья, Пантелеев Дмитрий, Рогожников Алексей, Чмутин Георгий.

Группа Стали. Буфетов Алексей, Девятов Ростислав, Илюхина Мария, Корнаков Илья, Махлин Игорь, Печенкин Николай, Пономарева Елизавета, Стеблюк Дмитрий.

На свободу — с чистой совестью!

Для получения Зачета нужно

(1) По каждому из занятий, на котором присутствовал школьник (включая олимпиады), исключая пять занятий по выбору школьника, сдать письменную задачу.

(2) По каждому из занятий, на котором присутствовал школьник (включая олимпиады), сдать еще не менее двух задач (можно устно).

(3) Из оставшихся задач сдать не менее, чем количество занятий, на котором присутствовал школьник (включая олимпиады).

Устные задачи сдаются на занятии до разбора или после занятия из неразобранных.

Успехи на выездной Школе команды Москвы на Всероссийскую Олимпиаду (и кружка 'Олимпиады и Математика') учитываются при приглашении в следующие школы (команды Москвы, 'Современную математику' etc). В частности, школьник, сдавший зачет с отличием, автоматически приглашается на следующую Школу, а школьник, не сдавший зачета, не может быть приглашен в следующую Школу. Поэтому зачетные требования составлены так, чтобы каждому участнику выездной школы было нетрудно их выполнить. Поэтому, чтобы получить полный эффект от выездной школы, рекомендуем сдавать задач побольше и посложнее (чем нужно на зачет), а также решать и сдавать задачи из материалов Школы после ее окончания.

Преподаватели Школы.

Арнольд Виталий Дмитриевич, руководитель школы, учитель школы 1543, зам. директора Московского Центра Непрерывного Математического Образования.

Скопенков Аркадий Борисович, научный руководитель школы, руководитель кружка "Олимпиады и математика", доктор физ.-мат. наук, доцент механико-математического факультета МГУ, профессор Независимого Московского Университета и Московского Института Открытого Образования.

Пермяков Дмитрий Алексеевич, соруководитель кружка "Олимпиады и математика", студент-отличник механико-математического факультета МГУ, автор научной работы, победитель международной олимпиады школьников.

Астахов Василий Вадимович, студент-отличник механико-математического факультета МГУ, победитель международной олимпиады школьников.

Богданов Илья Игоревич, учитель математики школы 5 г. Долгопрудного, кандидат физ.-мат. наук, преподаватель Московского Физико-Технического Института.

Гаврилюк Андрей Александрович, учитель математики школы 5 г. Долгопрудного, студент-отличник механико-математического факультета МГУ, победитель международной олимпиады школьников.

Голованов Александр Сергеевич, учитель математики школы 239 г. С.-Петербурга, кандидат физ.-мат. наук, доцент Санкт-Петербургского Государственного Университета.

Горский Евгений Александрович, учитель математики школы 57, студент-отличник механико-математического факультета МГУ, победитель московских и всероссийских олимпиад школьников, автор научной работы.

Ефимов Александр Иванович, студент-отличник механико-математического факультета МГУ и Независимого Московского Университета, победитель московских и всероссийских олимпиад школьников, автор научной работы.

Кудряшов Юрий Георгиевич, учитель математики школы 57, студент-отличник механико-математического факультета МГУ, лауреат международной конференции школьников, победитель всероссийских олимпиад школьников, автор научной работы.

Куюмжиян Каринэ Георгиевна, студентка механико-математического факультета МГУ и Независимого Московского Университета, победительница всероссийских олимпиад школьников.

Нетай Игорь Витальевич, студент механико-математического факультета МГУ, победитель всероссийских олимпиад школьников.

Прасолов Виктор Васильевич, кандидат физ.-мат. наук, постоянный преподаватель Независимого Московского Университета, автор замечательных книг по математике.

Протасов Владимир Юрьевич, кандидат физ.-мат. наук, доцент механико-математического факультета МГУ.

Райгородский Андрей Михайлович, доктор физ.-мат. наук, доцент механико-математического факультета МГУ.

Родионов Игорь Владимирович, учитель математики школы 1 г. Фрязино, студент-отличник механико-математического факультета МГУ, победитель московских и всероссийских олимпиад школьников.

Трепалин Андрей Сергеевич, студент-отличник механико-математического факультета МГУ, победитель московских и всероссийских олимпиад школьников.

Шнурников Игорь Николаевич, соруководитель кружка "Олимпиады и математика", студент-отличник механико-математического факультета МГУ и Независимого Московского Университета, победитель международной олимпиады школьников.