

Региональный научно- образовательный математический центр НИ ТГУ

Образовательная
деятельность в
дистанционном формате

Доцент ММФ ТГУ,
зам. директора НОМЦ ТГУ по работе со
школьниками,

Яков Самуилович Гриншпон grinshpon@mail.ru



20-21 АВГУСТА
2020 ГОДА | ГОРОД
ТОМСК ONLINE

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ

- Индивидуальное дистанционное обучение может быть эффективным как для мотивированных, так и для немотивированных учащихся (при наличии видеосвязи).
- Массовое дистанционное обучение эффективно только для мотивированных учащихся.
- Переход на массовое полностью дистанционное образование возможен только как вынужденная мера в форс-мажорных обстоятельствах.
- Введение в образовательную деятельность элементов дистанционного формата способствует как повышению мотивации учащихся, так и развитию гибкости, вариативности их мышления (<https://childrenscience.ru/courses/msp/>).
- Дистанционный формат позволяет эффективно организовать процесс повторения и закрепления приобретенных ранее навыков и знаний.
- Дистанционный формат практически исключает из образовательного процесса реализацию социально-коммуникативных и воспитательных функций.
- Дистанционный формат неприменим для оценки уровня освоения изученного материала и проведения соревнований.

ФОРУМ «Решение сложных задач ЕГЭ»

- «Круглый стол по решению сложных задач профильного ЕГЭ по математике (задания 18 и 19)» проводится ежегодно.
- Во время круглого стола учащиеся и преподаватели равноправны: все имеют право предлагать как задачи, так и идеи по решению этих задач.
- В 2020 году Круглый стол был организован в виде интернет-форума:
<http://forum.rmc.math.tsu.ru/>
- Форум действовал с 1 июня до дня экзамена.
- На форуме зарегистрировалось около 70 участников, просматривать темы форума можно было без регистрации.
- В форуме каждая задаче обсуждалась в отдельной теме. Было создано 16 тем.
- Дистанционный формат проведения Круглого стола позволяет участникам обдумывать решения задач в течение более продолжительного времени и на более глубоком уровне, чем при традиционном формате.
- Активность участников форума была ниже, чем при традиционном формате проведения Круглого стола.

WhatsApp группа педагогов

- Группа в WhatsApp по обсуждению актуальных методических, математических и организационных вопросов кружковой и олимпиадной математики была создана в 2018 году и существовала параллельно с еженедельными очными семинарами.
- В группе зарегистрировано 30 участников из Томска, Северска и области.
- Обсуждаются идеи решения конкретных задач и методика обучения решению задач определенного вида.
- Обсуждаются формулировки определений различных математических понятий.
- Участники делятся информацией о проведении различных олимпиад и конкурсов.
- Участники делятся информацией о полезных образовательных интернет-ресурсах.
- Создана общая папка с полезной математической и методической литературой:

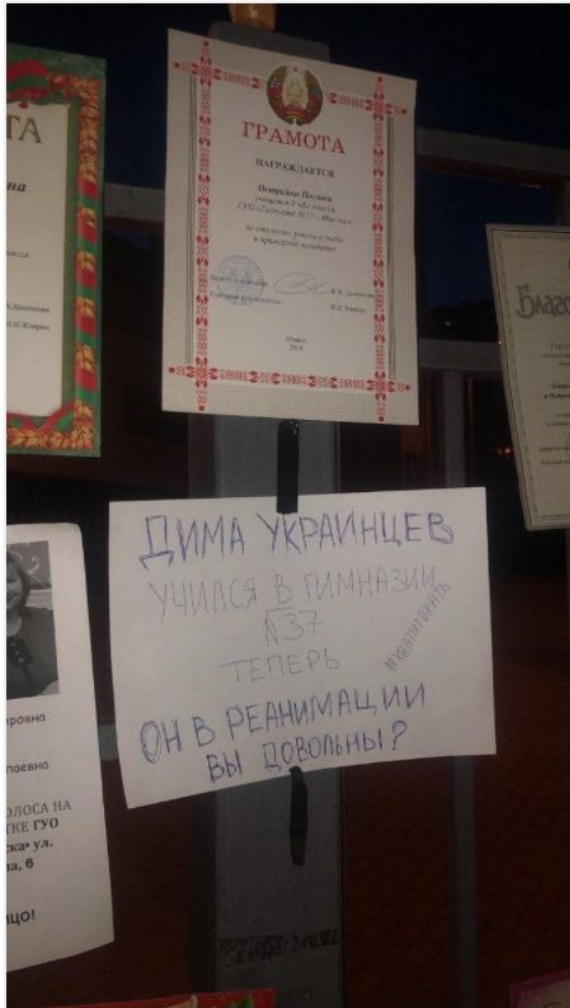
https://drive.google.com/drive/folders/1W3N3iZpXKhS-Y_X-pkCxfb1tdiAP5B0o2usp=sharing

Видеолекции

- Ещё одним способом дистанционного проведения Методических семинаров для педагогов стали видеолекции руководителя семинара Гриншпона Якова Самуиловича.
- Видеолекция «Методические основы организации работы школьных математических кружков как способа подготовки к математическим олимпиадам и соревнованиям» была записана при содействии с Центром олимпиадной подготовки Регионального центра развития образования.
- Лекцию можно посмотреть на сайте НОМЦ ТГУ <http://rmc.math.tsu.ru/distantсионnyi-seminar-dlya-pedagogov-videolektsiya/> или в группе РЦРО социальной сети «Vkontakte».
- Видеолекция «О числах, цифрах и не только» была записана по мотивам онлайн- занятий в ЛФМШ.
- Лекцию можно посмотреть на сайте НОМЦ ТГУ <http://rmc.math.tsu.ru/distantсионnyi-seminar-dlya-pedagogov-lektsiya-o-chislah-tsifrah-i-ne-tolko/>

Интервью со стобалльниками ЕГЭ

- НОМЦ ТГУ проводит дистанционный опрос учащихся, набравших 100 баллов на профильном ЕГЭ по математике.
- Опрос состоит из четырёх вопросов.
 - 1) Опишите ваши впечатления, когда вы узнали про свой результат ЕГЭ по математике.
 - 2) Насколько сложными или наоборот простыми показались вам задания ЕГЭ по математике?
 - 3) Кто и что помогло вам достичь такого высокого результата?
 - 4) Ваши советы выпускникам следующих лет, желающим получить высокий балл на ЕГЭ.
- Интервью с выпускниками 2019 года можно прочесть на сайте НОМЦ ТГУ <http://rmc.math.tsu.ru/ege-po-matematike-pozdravlyаем-s-uspeshnym-prohozhdением-ekzamena/>
- Интервью с выпускниками 2020 года можно прочесть на сайте НОМЦ ТГУ <http://rmc.math.tsu.ru/ege-2020-po-matematike-pozdravlyаем-s-uspeshnym-prohozhdением-ekzamena/>



<https://novayagazeta.ru/articles/2020/07/30/86456-uroki-zhizni>

Уроки жизни

5 августа 2020 11:14 / [Общество](#)

Журналисту Давиду Френкелю полицейский сломал руку. Суд, опираясь на «свидетельства» учителей, его еще и оштрафовал. Кто эти учителя?

30 июня в Петербурге на избирательном участке № 2191 (наб. реки Фонтанки, дом 22), где проходило досрочное голосование по поправкам в Конституцию, произошло «чрезвычайное происшествие». Председатель участковой комиссии незаконно потребовала у полиции удалить с участка корреспондента издания «Медиазона» Давида Френкеля, тот уходить отказался — и тогда к нему применили силу. Полицейский Денис Дмитриев напал на журналиста, повалил его на пол, заломил руку — и сломал ее.

Уважаемые коллеги!

Честность, искренность, открытость, отзывчивость, инициативность, любовь к своему делу, профессионализм, трудолюбие и стремление к самосовершенствованию – залог любви и уважения своих воспитанников, успешности в педагогической деятельности!

Желаю новых открытий, достижений и свершений Вам и Вашим ученикам в наступающем учебном году!

