Приглашаем Вас принять участие во Всероссийском математическом конкурсе «Золотой ключик». Ученикам 4-9 классов будут предложены нестандартные интересные задачи по математике, которые они могут решить дома, оформить свои решения и отправить через Интернет. Конкурс «Золотой ключик» входит в цикл мероприятий «Математика для всех», целью которого является популяризация и формирование положительного отношения к математике в школе. Подводя итоги, жюри будет учитывать обоснованность рассуждений, полноту решения и его оригинальность.

**Показательные задачи вместе с решениями приложены файлом к этому письму. Вам не нужно регистрироваться на нашем сайте, не надо ничего оплачивать или писать дополнительных писем. Просто сохраните прикрепленный файл или перешлите его профильному коллеге.**

Чтобы помочь вам принять решение, участвовать ли в конкурсе, мы решили подготовить демонстрационный вариант задания. Мы собрали несколько задач прошлых лет – самых интересных и собравших больше всего отзывов. Предлагаем вам разобрать их со своими учениками – мы уверены, что и вас, и их это увлечёт. В подборку входят по несколько необычных и непростых задач для каждого класса. Предложенные решения рекомендованы нашими методистами, но не являются единственно правильными. Удастся ли вашим ученикам найти неожиданные, но правильные ответы?

Победители конкурса будут награждены дипломами. Все участники получают электронные сертификаты, подтверждающие их участие и результат. Активным учителям, способствовавшим проведению мероприятия, высылаются благодарственные письма.

Будем рады видеть ваших учеников в числе участников «Золотого ключика». Просим вас рассказать о конкурсе школьникам и коллегам. На сайте конкурса[znanika.ru/goldkey](http://mailer.znanika.ru/lists/lt.php?id=KkkKVE9RB0UDBAAFBAQ) размещены макеты объявлений о конкурсе, которые можно распечатать и повесить в школе, заготовки новостей для школьного сайта о конкурсе. Дополнительную информацию можно получить на нашем сайте и по почте info@znanika.ru.

Предыдущие мероприятия Знаники с 2012 по 2014 гг. (цикл конкурсов «Золотой ключик», «Волшебный сундучок» и «Карта сокровищ») уже привлекли внимание более 240 тысяч школьников из 1742 населенных пунктов 83 регионов России. Мы горды сотрудничеством с 12 тысячами учителей по всей России.