Дайджест событий по математике: «ДРОФА» — «ВЕНТАНА-ГРАФ»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОБЪЕДИНЁННАЯ ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  **Дайджест событий по математике**  Уважаемые коллеги!Предлагаем вам ознакомиться с основными мероприятиями по математике, проведёнными объединённой издательской группой «ДРОФА» — «ВЕНТАНА-ГРАФ» за прошедший месяц.**НОВИНКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Мерзляк А. Г.Полонский В. Б.Якир М. С.Буцко Е. В. | **Геометрия. 9 класс. Методическое пособие**Пособие содержит примерное поурочное планирование учебного материала, технологические карты уроков, методические рекомендации к каждому параграфу, комментарии к упражнениям, математические диктанты, контрольные работы и решения задач раздела «Наблюдайте, рисуйте, конструируйте, фантазируйте». Пособие используется в комплекте с учебником [«Геометрия. 9 класс»](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//drofaru.link.sendsay.ru/drofaru/774%2C8tRJisk52uPyKk3cIXK_3w/133%2C1557182%2C83542%2C%3FaHR0cHM6Ly93d3cudmdmLnJ1L3Bva3VwYXRlbGp1L2thdGFsb2cvQm9vay5hc3B4P1JJTj0yNTE5JnV0bV9zb3VyY2U9c2VuZHNheSZ1dG1fbWVkaXVtPWVtYWlsJnV0bV9jYW1wYWlnbj1kaWdlc3RfbWF0aHM%3D&hash=d10c284367ce5e71900f2ba06679e1ed) и входит в систему [«Алгоритм успеха»](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//drofaru.link.sendsay.ru/drofaru/775%2CDveRpwnC_jvOA7gQzuO_QA/133%2C1557182%2C83542%2C%3FaHR0cDovL3d3dy52Z2YucnUvZ2xhdm5hamEvU1VfQWxnb3JpdG1fdXNwZWhhLmFzcHg/dXRtX3NvdXJjZT1zZW5kc2F5JnV0bV9tZWRpdW09ZW1haWwmdXRtX2NhbXBhaWduPWRpZ2VzdF9tYXRocw%3D%3D&hash=fab14d1f6c0badae1092965c1fb022a6). Соответствует федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования (2010 г.).[Купить](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//drofaru.link.sendsay.ru/drofaru/776%2C5hyw8P-efeWElTAtXnzb7g/133%2C1557182%2C83542%2C%3FaHR0cDovL3Nob3AuZHJvZmEucnUvYm9vay8xNjA4MDQ0LWdlb21ldHJpeWEtOS1rbGFzcy1tZXRvZGljaGVza29lLXBvc29iaWUtaXpkLTEvP3V0bV9zb3VyY2U9c2VuZHNheSZ1dG1fbWVkaXVtPWVtYWlsJnV0bV9jYW1wYWlnbj1kaWdlc3RfbWF0aHM%3D&hash=ad5584a48e6ea51558ca2c9c14006581) |

  **ВЕБИНАРЫ**[Использование принципов позитивной педагогики на уроках математики](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//drofaru.link.sendsay.ru/drofaru/777%2Cron8dVz5jv8nI53SY4VlKw/133%2C1557182%2C83542%2C%3FaHR0cHM6Ly93d3cueW91dHViZS5jb20vd2F0Y2g/dj1zUHRIZlBYQlh4VSZ1dG1fc291cmNlPXNlbmRzYXkmdXRtX21lZGl1bT1lbWFpbCZ1dG1fY2FtcGFpZ249ZGlnZXN0X21hdGhz&hash=bc026a497fd90284955fedbc99c191d0) [Методические особенности перехода к работе по УМК «Математика» авторов А. Г. Мерзляка, В. Б. Полонского, М. С. Якира в связи с изменениями федерального перечня](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//drofaru.link.sendsay.ru/drofaru/778%2CeqBMWhoLP--GWkX1e_GCZQ/133%2C1557182%2C83542%2C%3FaHR0cHM6Ly93d3cueW91dHViZS5jb20vd2F0Y2g/dj01azVqU0dLaVpsUSZ1dG1fc291cmNlPXNlbmRzYXkmdXRtX21lZGl1bT1lbWFpbCZ1dG1fY2FtcGFpZ249ZGlnZXN0X21hdGhz&hash=47f51171f490dd2c23f6fd9df97505b6) [Обеспечение успешности обучающихся на государственной итоговой аттестации по математике средствами УМК Г. К. Муравина и О. В. Муравиной](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//drofaru.link.sendsay.ru/drofaru/779%2CDb4aMOkaFwZp7fHuDZKQig/133%2C1557182%2C83542%2C%3FaHR0cHM6Ly93d3cueW91dHViZS5jb20vd2F0Y2g/dj1DUE5lTkhwcDdrSSZ1dG1fc291cmNlPXNlbmRzYXkmdXRtX21lZGl1bT1lbWFpbCZ1dG1fY2FtcGFpZ249ZGlnZXN0X21hdGhz&hash=3b83c861c48d7e24adb34f2b0611fb5e) [Электронная форма учебника как инструмент организации современного урока математики](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//drofaru.link.sendsay.ru/drofaru/780%2CzuZfoMHlnx9aCA8xyzQv8A/133%2C1557182%2C83542%2C%3FaHR0cHM6Ly93d3cueW91dHViZS5jb20vd2F0Y2g/dj1sMUxacXpnaFZSNCZ1dG1fc291cmNlPXNlbmRzYXkmdXRtX21lZGl1bT1lbWFpbCZ1dG1fY2FtcGFpZ249ZGlnZXN0X21hdGhz&hash=45474ae13f7e433465c00dbcdb7f3be5) [Обеспечение успешности обучающихся на едином государственном экзамене по математике средствами УМК Г. К. Муравина и О. В. Муравиной](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//drofaru.link.sendsay.ru/drofaru/781%2Cb4BwS2EI8uLlwtgxosN2Rw/133%2C1557182%2C83542%2C%3FaHR0cHM6Ly93d3cueW91dHViZS5jb20vd2F0Y2g/dj1QZDhKSDlFRWV6ZyZ1dG1fc291cmNlPXNlbmRzYXkmdXRtX21lZGl1bT1lbWFpbCZ1dG1fY2FtcGFpZ249ZGlnZXN0X21hdGhz&hash=9c15ac3c071abb685b89970dff8001e6) [Смотреть все вебинары по математике](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//drofaru.link.sendsay.ru/drofaru/782%2CxsmTIBypJMjg378OKO4ajQ/133%2C1557182%2C83542%2C%3FaHR0cHM6Ly93d3cueW91dHViZS5jb20vcGxheWxpc3Q/bGlzdD1QTFBDWmE0RHJtbG1panBSRnI0YTdmZ2F1dldWMmpwd042JnV0bV9zb3VyY2U9c2VuZHNheSZ1dG1fbWVkaXVtPWVtYWlsJnV0bV9jYW1wYWlnbj1kaWdlc3RfbWF0aHM%3D&hash=cd64d0139e21fc7af4251bb6f345a449)[Расписание вебинаров](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//drofaru.link.sendsay.ru/drofaru/783%2CUceZCHBExWi0cmQM4VYImw/133%2C1557182%2C83542%2C%3FaHR0cDovL3d3dy5kcm9mYS5ydS9mb3ItdXNlcnMvdGVhY2hlci9zZW1pbmFycy8/dXRtX3NvdXJjZT1zZW5kc2F5JnV0bV9tZWRpdW09ZW1haWwmdXRtX2NhbXBhaWduPWRpZ2VzdF9tYXRocw%3D%3D&hash=56a668338151023d4314a3355fbca97e)  **ОТКРЫТЫЕ УРОКИ**

|  |
| --- |
| Открытый урок алгебры на тему«Статистическая вероятность» |
| [Смотреть](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//drofaru.link.sendsay.ru/drofaru/784%2CE2gjQBxkXDrt4b13iAeavA/133%2C1557182%2C83542%2C%3FaHR0cHM6Ly93d3cueW91dHViZS5jb20vd2F0Y2g/dj14QWhWcjcxbG8tNCZ1dG1fc291cmNlPXNlbmRzYXkmdXRtX21lZGl1bT1lbWFpbCZ1dG1fY2FtcGFpZ249ZGlnZXN0X21hdGhz&hash=2d196ad85147589a711ad371cf2915ae) | Современный и увлекательный урок провела Кравцова Инна Леонидовна, учитель математики ГАОУ ЦО № 548 города Москвы. Занятие проходило по учебнику Г. К. Муравина [«Алгебра. 9 класс»](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//drofaru.link.sendsay.ru/drofaru/785%2C2UVVAjGtvaO9eEvAWKlONw/133%2C1557182%2C83542%2C%3FaHR0cDovL3Nob3AuZHJvZmEucnUvYm9vay8xNTkyMDMyLWFsZ2VicmEtOS1rbC11Y2hlYm5pay12ZXJ0aWthbC8/dXRtX3NvdXJjZT1zZW5kc2F5JnV0bV9tZWRpdW09ZW1haWwmdXRtX2NhbXBhaWduPWRpZ2VzdF9tYXRocw%3D%3D&hash=bb398d201bf491bce3595ab212196f21). Во время урока дети пользовались электронными учебниками, которые были синхронизированы с интерактивной доской. Группа отработала задания по параграфу, на контроль и получила домашнее задание, которое Инна Леонидовна мгновенно проверила в той же программе. |

|  |
| --- |
| Открытый урок алгебры на тему«Линейные неравенства с одной переменной»  |
| [Смотреть](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//drofaru.link.sendsay.ru/drofaru/786%2CxyExwFYIYT2MCUzoOI8VNw/133%2C1557182%2C83542%2C%3FaHR0cHM6Ly93d3cueW91dHViZS5jb20vd2F0Y2g/dj1CMFhmYkFWY3lrdyZ1dG1fc291cmNlPXNlbmRzYXkmdXRtX21lZGl1bT1lbWFpbCZ1dG1fY2FtcGFpZ249ZGlnZXN0X21hdGhz&hash=ff32121ed00eab4fae8c5d0debf17477) | Урок с максимальным количеством самостоятельной работы провела Смирнова Ирина Сергеевна, учитель математики ГБОУ города Москвы № 548. Занятие проходило по учебнику  [«Алгебра. 9 класс»](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//drofaru.link.sendsay.ru/drofaru/787%2CuPdolIoLluDTz6FWKRLo-Q/133%2C1557182%2C83542%2C%3FaHR0cHM6Ly93d3cudmdmLnJ1L3Bva3VwYXRlbGp1L2thdGFsb2cvQm9vay5hc3B4P1JJTj01NzgyJnV0bV9zb3VyY2U9c2VuZHNheSZ1dG1fbWVkaXVtPWVtYWlsJnV0bV9jYW1wYWlnbj1kaWdlc3RfbWF0aHM%3D&hash=e5199397914544c422832e2bc9d0cd40). (А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир). В программе урока — взаимоопрос в парах, выполнение учениками заданий с самопроверкой в электронных учебниках и последующее обсуждение допущенных ошибок. Последний этап урока состоял в применении неравенств при решении задач. |

**XV ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МАРАФОН**С лекцией на тему **«ЕГЭ-2016. Формирование умений решения задач с параметрами»** выступил народный учитель, полный кавалер ордена «За заслуги», автор учебников Михаил Семенович Якир. Такой тип задач, представляющих целую отрасль элементарной математики, появился в экзамене давно и, по мнению Якира, играет огромную роль. Как рождаются такие задачи? Авторы учебников рисуют графический образ и переводят в задачу. И чтобы задача не была нудной, мучительной и долгой, нужно начать с раскрытия этого графического образа.Лекция вызвала живой интерес у публики. Учителя получили новые подходы к решению задач с параметрами и рекомендации, как помочь в освоении этого раздела математики своим ученикам.[Смотреть](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//drofaru.link.sendsay.ru/drofaru/788%2CEjsHm2RxeZjAowJQbUJREw/133%2C1557182%2C83542%2C%3FaHR0cHM6Ly93d3cueW91dHViZS5jb20vd2F0Y2g/dj1CM2N4WjFOOS1aRSZ1dG1fc291cmNlPXNlbmRzYXkmdXRtX21lZGl1bT1lbWFpbCZ1dG1fY2FtcGFpZ249ZGlnZXN0X21hdGhz&hash=e2f692e3431fb3b21813784f615fe582) **МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН ОБРАЗОВАНИЯ-2016**Состоялся мастер-класс по геометрии **«Открытия в каждом прикосновении»**, на котором были продемонстрированы многие приемы работы с ЭФУ, в том числе создание библиотеки базовых дополнительных построений, часто используемых в задачах ОГЭ и ЕГЭ.Ведущий — А. В. Доронин, учитель математики высшей квалификационной категории ГБОУ города Москвы гимназии № 1520 им. Капцовых.[Смотреть](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//drofaru.link.sendsay.ru/drofaru/789%2CnjgPUjwP4ynKq_ZfEtSDIg/133%2C1557182%2C83542%2C%3FaHR0cHM6Ly93d3cueW91dHViZS5jb20vd2F0Y2g/dj02TnlqWFRfdVBKNCZ1dG1fc291cmNlPXNlbmRzYXkmdXRtX21lZGl1bT1lbWFpbCZ1dG1fY2FtcGFpZ249ZGlnZXN0X21hdGhz&hash=f15ec1c485bc8515b0dbbea984b638e5) **КОНКУРСЫ**С 15 апреля по 1 октября 2016 года объединённая издательская группа «ДРОФА» — «ВЕНТАНА-ГРАФ» приглашает педагогов поделиться своим опытом использования электронных учебников и принять участие во Всероссийском конкурсе [«Электронный учебник на уроке»](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//drofaru.link.sendsay.ru/drofaru/791%2CWkgExXcWUHpPbKojoBIdnQ/133%2C1557182%2C83542%2C%3FaHR0cDovL2VmdS5kcm9mYS5ydS9jb21wZXRpdGlvbi8/dXRtX3NvdXJjZT1zZW5kc2F5JnV0bV9tZWRpdW09ZW1haWwmdXRtX2NhbXBhaWduPWRpZ2VzdF9tYXRocw%3D%3D&hash=a17df38aaae52835002dbb4144a9961b). Это первый в России конкурс, который позволит собрать лучшие практики педагогов страны.**Номинации Конкурса:*** Конспект/технологическая карта урока.
* Видеоурок.

Все уроки в номинации «Видеоурок» будут доступны на [youtube-канале](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//drofaru.link.sendsay.ru/drofaru/792%2COUhNronEszS13zB7Lm9WEA/133%2C1557182%2C83542%2C%3FaHR0cHM6Ly93d3cueW91dHViZS5jb20vdXNlci9Ecm9mYXB1Ymxpc2hpbmcvcGxheWxpc3RzP3V0bV9zb3VyY2U9c2VuZHNheSZ1dG1fbWVkaXVtPWVtYWlsJnV0bV9jYW1wYWlnbj1kaWdlc3RfbWF0aHM%3D&hash=76744a4f2a98d7e8c8d4664843513387) объединённой издательской группы. Это позволит в любое время, посмотрев урок, найти идеи методического или технологического характера для своих занятий, поддержать участника, оставив ему комментарий.**О награждении**Каждый участник получит сертификат. Призёры получат дипломы и ценные подарки, среди которых денежный приз, планшет, сертификаты на годовое использование электронных учебников в классе. Награждение будет происходить в Москве на Всероссийской конференции по электронным учебникам, проезд и проживание за счёт организаторов.Подробнее об условиях участия, требованиях можно ознакомиться на сайте Конкурса — [efu.drofa.ru](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//drofaru.link.sendsay.ru/drofaru/793%2CWkgExXcWUHpPbKojoBIdnQ/133%2C1557182%2C83542%2C%3FaHR0cDovL2VmdS5kcm9mYS5ydS9jb21wZXRpdGlvbi8/dXRtX3NvdXJjZT1zZW5kc2F5JnV0bV9tZWRpdW09ZW1haWwmdXRtX2NhbXBhaWduPWRpZ2VzdF9tYXRocw%3D%3D&hash=da5b557b5fb95cdd25e0dad443633318)[Положение конкурса](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//drofaru.link.sendsay.ru/drofaru/794%2CWkgExXcWUHpPbKojoBIdnQ/133%2C1557182%2C83542%2C%3FaHR0cDovL2VmdS5kcm9mYS5ydS9jb21wZXRpdGlvbi8/dXRtX3NvdXJjZT1zZW5kc2F5JnV0bV9tZWRpdW09ZW1haWwmdXRtX2NhbXBhaWduPWRpZ2VzdF9tYXRocw%3D%3D&hash=462afed4501c726d9212478d74fae3fd)**ПРИГЛАШАЕМ НА КНИЖНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ«КРАСНАЯ ПЛОЩАДЬ»****03–06 июня 2016 года**В рамках [книжного фестиваля на Красной площади](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//drofaru.link.sendsay.ru/drofaru/795%2CfrGYevqVQYdI0aEBUGPomg/133%2C1557182%2C83542%2C%3FaHR0cDovL3d3dy5kcm9mYS5ydS9yZWQtc3F1YXJlLWV2ZW50cy8/dXRtX3NvdXJjZT1zZW5kc2F5JnV0bV9tZWRpdW09ZW1haWwmdXRtX2NhbXBhaWduPWRpZ2VzdF9tYXRocw%3D%3D&hash=878ceef801378a719db6c62e22ea146a) объединённая издательская группа «ДРОФА» — «ВЕНТАНА-ГРАФ» представит широкий ассортимент учебной литературы для детей от дошкольного возраста до старших классов. Приходите не только за новинками и давно зарекомендовавшими себя учебными изданиями, но и на наши мероприятия! Регистрируйтесь для **очного участия** (количество мест ограничено!) или присоединяйтесь на **онлайн-трансляции**(регистрация не требуется).Кроме того, **6 июня в режиме онлайн-трансляции с 16.00 до 17.00** будут подведены итоги **Всероссийского конкурса** [**«Читаем Пушкина»**](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//drofaru.link.sendsay.ru/drofaru/796%2CtHE8wcLRb4Vpd7dxI-vsMg/133%2C1557182%2C83542%2C%3FaHR0cDovL3d3dy5kcm9mYS5ydS9wdXNoa2luLz91dG1fc291cmNlPXNlbmRzYXkmdXRtX21lZGl1bT1lbWFpbCZ1dG1fY2FtcGFpZ249ZGlnZXN0X21hdGhz&hash=f2c2cfcc47619b5bf3b83a1bf6368de0).Следите за обновлениями на [нашем сайте](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//drofaru.link.sendsay.ru/drofaru/797%2CfrGYevqVQYdI0aEBUGPomg/133%2C1557182%2C83542%2C%3FaHR0cDovL3d3dy5kcm9mYS5ydS9yZWQtc3F1YXJlLWV2ZW50cy8/dXRtX3NvdXJjZT1zZW5kc2F5JnV0bV9tZWRpdW09ZW1haWwmdXRtX2NhbXBhaWduPWRpZ2VzdF9tYXRocw%3D%3D&hash=f9f063a12427946ce8a4848d7132cbf0)!**Присоединяйтесь к нам!** |