

***МБОУ СОШ №108 имени Ю. В. Андропова***

***Для тех, кто любит математику и информатику***

**ВЫПУСК №8 ноябрь 2017**

|  |  |
| --- | --- |
| Школьные новости: | |
| C:\Users\Teacher\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\20171114_093823.jpg | C:\Users\Teacher\Desktop\Школа\IMG-20161124-WA0020.jpg**C:\Users\Teacher\Desktop\DSC_4221.JPG** |
| Конкурсы по математике и информатике | |
| КОНКУРС Я <3 CASIO  Если ты любишь точные расчёты и верные вычисления, стань участником конкурса Casio и выиграй надёжные часы или современные калькуляторы от компании.  Условия участия. Призы.  В честь своего 60-летнего юбилея компания Casio запускает конкурс.  Что нужно сделать?   * Подумай, как калькулятор помогает тебе в жизни, учебе или работе. Вырази это в фото - или короткой видеоработе. * Не забудь добавить к своей работе корот-кое описание и хештег #casio\_newtonew. * Размести в социальных сетях и жди результатов! | https://www.olimpis.ru/userfiles/images/owl_olympis.pngВсех учеников 1-11 классов, приглашаем участвовать в Международном дистанционном конкурсе по математике и информа-тике «Олимпис 2017 - Осен-няя сессия».  Основная цель конкурса «Олимпис» - повышение интереса и мотивации учеников к изучаемым предметам. В конкурсе присутствуют задания различного уровня сложности, поэтому в конкурсе могут участ-вовать все ученики без исключения.  Конкурсы «Олимпис 2017 - Осенняя сессия» будут проходить до 30 ноября. Участвовать можно в любой день в любое удобное время в компьютерном классе или дома. |
| **Семья Casio** | 5 задач на логику для взрослых и детей |
| История компании Casio — это не просто летопись выпущенных моделей техники. Это история бедной семьи фермеров, кото-рой удалось создать своё дело, выдержать тяжёлые условия войны и послевоенного времени, подняться на вершину благодаря труду и взаимовыручке.  **нет неспособных к математике детей"**  В рамках реализации концепции математи-ческого образования в школе есть элективные, факультативные курсы математической направ-ленности, курсы внеурочной деятельности:  1Б,В;2Б,В,Г классы - Занимательная математи-ка»  3Б класс - « Юный математик»  4А класс - «Математическая шкатулка»  8 класс – « Факультативная группа при МФТИ»  9А,Б классы – « Решение задач повышенной трудности»  10Б класс элективный курс «Практикум по математике»  **F:\открытый урок 22.03\IMG_8597.JPG11А класс элективный курс»Подготовка к ЕГЭ»** | Образовательная онлайн-платформа ЛогикЛайк традиционно делится подборкой задач для читателей старше пяти лет. Пройдите тест, чтобы узнать, насколько хорошо развито ваше логическое мышление.  Умения гибко мыслить, рассуждать логически, анализировать информацию важны в учёбе, на работе и в повседневной жизни. Логические задачи — отличный способ проверить свои навыки, а при регулярных занятиях — развить их. Наш тест включает задачи от простых к более сложным — проверьте вашу смекалку!  В этот тест мы включили задания лишь из трёх категорий. На [LogicLike.com](https://logiclike.com/) вы найдете более 3 000 различных логических задач для детей и взрослых: 15 категорий, 3 уровня сложности. Вам в помощь — теория, комментарии и подсказ-ки, озвучка для самых маленьких.  Развивайте логику и математическое мышление на [онлайн-платформе ЛогикЛайк](https://logiclike.com/wizard)!  **C:\Users\Teacher\Desktop\5 А КЛАСС Классное руководство\4 а -108\юлин класс\фото для проекта\Фото0215.jpg** |
| **История** | |
| **[Развитие счётных машин с древних времён до XX века](http://casio.newtonew.com/evolution)**  [Человечество стало изобретать устройства для счёта задолго до того, как появились первые компьютеры.](http://casio.newtonew.com/evolution)  **[50-е: от курительного гаджета до электрического калькулятора](http://casio.newtonew.com/fifties)**  [В 1946 году японцы оценили по достоинству необычное изобретение небольшой семейной компании «Касио сэйсакусё» — мундштук с кольцом на палец.](http://casio.newtonew.com/fifties)  **60-е: от электрического калькулятора до электронного**  Хотя команда Casio была уверена в том, что релейные калькуляторы могут дать фору любым новшествам, потребность в более компактных устройствах стала очевидна. | |
| **Два столетия из истории калькуляторов** | |
| **1820 г.** - Шарль де Кольмар изобретает первый механический калькулятор (арифмометр)  **1948 г.** - Австрийский инженер Курт Херцштарк изобретает карманный арифмометр Curta  **1957 г.-** Casio 14-A. Выпуск первого «компактного» электронного калькулятора  **1961 г.** - Casio 001. Настольный электронный калькулятор со встроенной памятью  **1971 г.** - Выпуск первого инженерного калькулятора Casio fx-1  **1978 г.** - Выпуск первого калькулятора размером с кредитную карту Casio Mini Card LC-78  **1981 г**. - Выпуск первого школьного калькулятора Casio fx-81  **1983 г.** - Выпуск первого графического калькулятора Casio fx-7000G  http://www.pvsm.ru/images/2015/09/20/Casio-otmetit-50-letie-vypuska-pervogo-nastolnogo-kalkulyatora-yubileinoi-modelyu-S100.jpg**2010 г. -** Выпуск первого цветного графического калькулятора Casio fx-CG10 PRIZM  http://kapitan-kazan.ru/image/cache/data/3tovar/5/5/c083fe8550f00255583c558d66b2ac0b_x-500x500.jpg  http://www.khmk.edu.ua/files/che/history/user-images/34.pnghttp://24gadget.ru/images/musey/itgalles.jpg  http://intracam.com.my/image/cache/catalog/IT%20/Brother/Labeller/Brother-PT-E300VP-Industrial-Handheld-Labeling-Tool-With-Rechargeable-Li-ion-Battery-350x280.jpg | |