|  |  |
| --- | --- |
| trackshttp://hijos.ru/wp-content/uploads/2014/01/clotoide5.jpg | **КРИВЫЕ****КРИВЫЕ****ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЕ** **КРИВЫЕ****11 «Б» класс** **Внеклассное мероприятие в рамках проведения *«Недели математики и информатики - 2018»******Учитель Гавриленко Г.Ю.*** |
| ***Зовут меня ученые - Кривая.******Я - линия довольно непростая:******Есть у меня изгибы, повороты,******И есть прямые слуги - асимптоты.*** ***Прямая ломит напролом, ломая шею,******Я ж обойти преграды все сумею,*** ***А максимум и минимум известный******Кривую делают особо интересной…*** | Ris2C:\Users\UserNew\Desktop\evolv.gif | ***http://dict.sernam.ru/htm/0/MKjwpNBds8/37.files/image005.jpgСпираль Корню или клотоида*** |
| C:\Users\user\Desktop\замечательные кривые\ltCnm3544pM.jpgC:\Users\user\Desktop\замечательные кривые\VwQGblzVbYs.jpgC:\Users\user\Desktop\замечательные кривые\2BTkl2J08XQ.jpg**В школьном курсе математики изучаются лишь некоторые кривые - окружность, парабола, гипербола, синусоида. Но в жизни гораздо чаще встречаются другие замечательные кривые, имеющие звучные названия - *спираль Архимеда, циклоида, кардиоида, гипоциклоида, трактриса, эвольвента окружности.***Archimedean-spiral-1.svg.png |
| ***К кривым математическая наука обратилась только в 17 веке, в связи с созданием аналитической геометрии. Удивительный мир геометрии населяют поистине замечательные кривые!***C:\Users\user\Desktop\замечательные кривые\BBGXYl7yKJ0.jpgC:\Users\user\Desktop\замечательные кривые\6RSAZzaTkXc.jpg |