|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | | | |