**Сказка про зависимость функции**

 **от аргумента**

**Знаете ли вы, что есть такая страна АЛДЖЕБРИЯ и кто в ней живет? Сейчас я вам расскажу про эту страну и ее жителей – Функцию и Аргумент. Жили они по соседству, много вместе разных дел делали, вместе праздники встречали, разные новости обсуждали… Бывало, что Функция и обижалась на своего соседа, уж больно непостоянным он был, то и дело менялся. А как только Аргумент принимал новые значения, приходилось под него подстраиваться и Функции, тоже меняться. Долго она терпела это и ,наконец, не выдержала. А произошло это так. Однажды Аргумент в очередной раз принял новое значение – значение модного рокера и сделал себе на носу персинг. Тут же у Функции с аккуратно заплетенными косичками тоже появился на носу персинг! Здорово поссорились соседи, наговорили друг другу много обидных слов, а Функция даже заплакала от обиды. Аргументу стало жаль свою подругу, успокоил ее и убрал украшение. Правда, все это было временно, ведь изменить своим привычкам он так не смог. После долгих разговоров поняла Функция, что все равно жить им суждено вместе. И бедной Функции все равно придется изменяться как только Аргумент будет приобретать что-то новенькое.**