

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ. ПАМЯТКА.	Предмет	Алгебра
	Класс	9
Дата проведения		декабрь

№	Правило	Содержание правила.
1.	Целое уравнение с одной переменной	Это уравнение, левая и правая части которого – целые выражения.
2.	Степень уравнения	Если уравнение с одной переменной записано в виде $P(x)=0$, где $P(x)$ – многочлен стандартного вида, то степень этого многочлена называют степенью уравнения. Степенью произвольного целого уравнения называют степень равносильного ему уравнения вида $P(x)=0$, где $P(x)$ – многочлен стандартного вида. Уравнение n -й степени имеет не более n корней.
3.	Решение совокупности уравнений	Решением совокупности уравнений является то и только то значение переменной, которое удовлетворяет хотя бы одному из уравнений, входящих в совокупность.
4.	Биквадратное уравнение	Уравнения вида $ax^4+bx^2+c=0$, где $a \neq 0$, являющиеся квадратными относительно x^2 , называют биквадратными уравнениями.
5.	Дробное рациональное уравнение	Дробным рациональным уравнением называется уравнение, обе части которого – рациональные выражения, причем хотя бы одно из них является дробным выражением.
6.	Последовательность решения дробных рациональных уравнений	- найти общий знаменатель - умножить обе части на этот знаменатель - решить получившееся целое уравнение - исключить из него те корни, которые обращают в нуль знаменатель