

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ  
 ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
 «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
 ШКОЛА П. ЛИСТВЯНСКИЙ»  
 ИСКИТИМСКОГО РАЙОНА  
 НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
 Садовая, ул., 1 п. Листвянский, Искитимский  
 район,  
 Новосибирская область, 633224  
 тел: 8 (38343) 38-520

Четверть 3  
 Предмет Математика  
 Класс 7

**Образовательный минимум**

Графиком квадратичной функции является	Парабола.
Чтобы умножить одночлен на многочлен, надо одночлен умножить на каждый член многочлена.	1. $a(b+c) = ab + ac$
Чтобы умножить многочлен на многочлен, надо каждый член одного многочлена умножить на каждый член другого многочлена	$(a+b)(c-d) = ac - ad + bc - bd$
Чтобы разделить многочлен на одночлен нужно каждый член многочлена разделить на это одночлен.	$(ac+bc):c = a+b$
Формулы сокращенного умножения:	$a^2 - b^2 = (a-b)(a+b)$ $(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$ $(a-b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$
Признаки параллельности прямых	1) накрест лежащие углы равны,
	2) Соответственные углы равны,
	3) сумма односторонних углов $180^0$
Свойства параллельности прямых	1) накрест лежащие углы равны,
	2) Соответственные углы равны,
	3) сумма односторонних углов $180^0$