

Четверть	4
Предмет	Алгебра
Класс	7

Образовательный минимум

1. **Графиком функции** называется множество всех точек координатной плоскости, абсциссы которых равны значениям аргумента, а ординаты – соответствующим значениям функции.
2. **Прямой пропорциональностью** называется функция, которую можно задать формулой вида $y=kx$, где x - независимая переменная , k – не равное нулю число. Графиком прямой пропорциональности является прямая, проходящая через начало координат.
3. **Линейной функцией** называется функция вида $y= kx+b$, x – независимая переменная ,(где $k;b$ - числа). Графиком линейной функции является- прямая.
4. $a^n \cdot a^m = a^{n+m}$ $(a^n)^m = a^{nm}$
 $a^n : a^m = a^{n-m}$ $a^0 = 1$
5. **Решением системы двух уравнений с двумя неизвестными** называют такую пару чисел x и y , которые при подстановке в эту систему обращают каждое её уравнение в верное числовое равенство.
6. **Решить систему уравнений - значит** найти все её решения или установить, что их нет.
7. **Способы решения системы уравнений:**
а) подстановка;
б) сложение;
в) графический .

ИСТОЧНИК: Алгебра. 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк и др., - М.: Просвещение, 2013.