

<b>Четверть</b>	<b>4</b>
<b>Предмет</b>	<b>Алгебра</b>
<b>Класс</b>	<b>7</b>

## **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.