

Предмет	Алгебра
Класс	7
четверть	3

№	Термины	Определения
Глава 3. Функции		
22	Функция	Функцией называют правило, с помощью которого по каждому значению независимой переменной из множества X можно найти единственное значение зависимой переменной из множества Y
23	Область определения функции	Все значения аргумента образуют множество, которое называют областью определения функции
24	Область значения функций	Все значения зависимой переменной образуют множество, которое называют областью значений функции.
25	График функции	Графиком функции f называют геометрическую фигуру, состоящую из всех тех и только тех точек координатной плоскости, абсциссы которых равны значениям аргумента, а ординаты – соответствующим значениям функции f .
26	Прямая пропорциональность ее график и свойства	Функция вида $y=kx$, где x независимая переменная, y – зависимая переменная, k - угловой коэффициент не равный нулю. Графиком прямой пропорциональности является - прямая. Свойства: 1. Прямая пропорциональность проходит через начало координат. 2. Если $k>0$, график лежит в 1 и 3 четверти; если $k <0$, график лежит в 2 и 4 четверти.
27	Линейная функция и ее график.	Функция вида $y=kx+b$, где x независимая переменная, y – зависимая переменная, k - угловой коэффициент не равный нулю, b – свободное число называется линейной функцией. Графиком является прямая.
28	Уравнение с двумя переменными	Равенство, содержащее 2 переменные, называют уравнением с двумя переменными.
29	Решение уравнения с двумя переменными	Пару значений, обращающую уравнение в верное равенство, называют решение уравнения с двумя переменными
30	Решить уравнение с двумя переменными	Решить уравнение с двумя переменными – это значит найти все его решения или доказать, что оно не имеет решений.