

Четверть	4
Предмет	Алгебра
Класс	7

Образовательный минимум

- 1. Чтобы сложить или вычесть алгебраические дроби, нужно:**
 - а) найти общий знаменатель дробей;
 - б) привести дроби к общему знаменателю;
 - в) сложить или вычесть полученные дроби;
 - г) упростить результат, если возможно.
- 2. Чтобы умножить алгебраические дроби, нужно:**
 - а) перемножить числители и знаменатели дробей,
 - б) результат, если возможно, сократить.
- 3. Чтобы разделить алгебраические дроби, надо** делимое умножить на дробь, обратную делителю.
- 4. Линейной функцией называется** функция вида $y = kx + b$, где $k; b$ - некоторые числа, x - независимая переменная.
- 5. Способы задания линейной функции:**
 - а) формулой;
 - б) таблицей;
 - в) графиком.
- 6. Графиком функции $y = kx$ является** прямая, проходящая через начало координат. Если $k > 0$, то график расположен в I и III координатных четвертях; если $k < 0$, то во II и IV.
- 7. Решением системы двух уравнений с двумя неизвестными** называют пару значений переменных, обращающую каждое её уравнение системы в верное равенство.
- 8. Решить систему уравнений - значит** найти все её решения или доказать, что решений нет.
- 9. Способы решения системы уравнений:**
 - а) подстановка;
 - б) сложение;
 - в) графический.