

Четверть	4
Предмет	Математика
Класс	6

1. **Уравнение** – это равенство, содержащее переменную. **Корень уравнения** – это значение переменной, при котором уравнение обращается в верное числовое равенство. **Решить уравнение** – это значит найти все его корни или установить, что корней нет.
2. Если к обеим частям данного уравнения **прибавить** (или из обеих частей вычесть) одно и то же число, то получим уравнение, имеющее те же корни, что и данное.
3. Если какое –нибудь слагаемое **перенести** из одной части уравнения в другую, изменив при этом его знак на противоположный, то получим уравнение, имеющее те же корни, что и данное.
4. Если обе части уравнения **умножить** (или разделить) на одно и то же отличное от нуля число, то получим уравнение, имеющее те же корни, что и данное.
5. Две прямые называются **перпендикулярными**, если они пересекаются под прямым углом.
6. Две прямые на плоскости, которые не пересекаются, называются **параллельными**.
7. **Системой координат на плоскости** называют две взаимно перпендикулярные прямые  $Ox$  и  $Oy$  с началом отсчета в точке их пересечения (точке  $O$ ), с выбранным единичным отрезком и направлением.  **$Ox$** - ось абсцисс;  **$Oy$** - ось ординат
8. Точки  $M$  и  $N$  называют **симметричными относительно прямой  $l$** , если прямая  $l$  перпендикулярна отрезку  $MN$  и делит его пополам.
9. Точки  $A$  и  $A_1$  называют **симметричными относительно точки  $O$** , если точка  $O$  является серединой отрезка  $AA_1$ .