第一单元：简易方程

第一课时：等式、方程的意义

1、等式：表示相等关系的式子。通常用“=”

2、方程：含有未知数的等式。有“=”，有未知数，即字母。注意：未知数可以是任意字母，也可以有多个未知数。

3、等式与方程的关系：方程一定是等式，但等式不一定是方程。所以等式包含方程。

第二课时：等式的性质（1）

1. 等式的性质是解方程的依据。
2. 等式的性质（1）：等式两边同时加上或减去同一个数，所得结果仍然是等式。注意：同加同减，并且是同一个数。

第三课时：解方程（1）

1、方程的解：通俗讲是方程里未知数的值，即=？。

使方程左右两边相等的未知数的值叫做方程的解。

2、解方程：通俗讲就是求=？的过程

求方程的解的过程叫做解方程。

3、方程的检验： 把=？代入原方程 （代：代替的意思）

左边= 右边= （左边要有计算过程，不能直接左边=右边）

左边=右边

所以=？是原方程的解 （最后一句话是原方程的解）

第五课时：等式的性质（2）

等式的性质（2）：等式两边同时乘或除以同一个不是0的数，所得结果仍然是等式。注意：同乘同除，并且不能为0。