**Самостоятельная работа.**

**1. Решите уравнение:**

.

**2. Решите неравенство:**

**http://new.math.msu.su/dop/school/inequations/img_theory1/005.gif**

**3.Решите уравнение:**

**4. Решите неравенство:** http://free.megacampus.ru/xbookM0001/files/f-teor-23-048.gif

**5. Решите задачу с помощью уравнения.**

Две автомашины отправились одновременно из села в город, который удален на 180 км. Одна автомашина пришла в город на 45 мин позже другой, так как её скорость была на 20 км/ч меньше. С какой скоростью шла каждая автомашина?