**Контрольная работа №4**

**Вариант №1**

1. Найдите значение выражения: а) 8·99-816:8; б) 5713:197· (166+138).
2. Упростите выражение: а) m·75·6; б) 350·y·2.
3. Решите уравнение: а) 13590:к=45; б) 40-3х=10.
4. Решите с помощью уравнения задачу: *Коля задумал число, умножил его на 3 и от произведения отнял 7. В результате он получил 50. Какое число задумал Коля?*
5. Угадайте корень уравнения и сделайте проверку: 5-а·а=1.

**Контрольная работа №4**

**Вариант №2**

1. Найдите значение выражения: а) 7·98-636:6; б) (167+238) ·39:117.
2. Упростите выражение: а) 35·с·8; б) у·450·4.
3. Решите уравнение: а) 26520:к=65; б) 4z-22=26.
4. Решите с помощью уравнения задачу: *Света задумала число, умножила его на 4 и к произведению прибавила 8. В результате она получила 60. Какое число задумала Света?*
5. Угадайте корень уравнения и сделайте проверку: у·у-1=15.