**6. Задания зачётной работы: решить уравнения**

№1. (1 балл).



№2. (2 балла).



№3. (5 баллов).



№4. (6 баллов). Моторная лодка прошла 20 км против течения реки и 14 км по озеру, затратив на путь по озеру на 1 ч меньше, чем на путь по реке. Скорость течения реки 4 км/ч. Найдите скорость лодки против течения.