**Задача 2.1.14** Движение двух материальных точек выражается уравнениями x1=20+4t-4 t2; x2=2+t+0,5t2. В какой момент времени ta скорости этих точек будут одинаковыми? Определить скорости v1 и v2 и ускорения a1 и a2 точек в этот момент.