

Задача на броя**Христо ПОПОВ**

Два автомобила се движат едновременно един срещу друг по право шосе. Автомобил 1 започва движението си от т. А със скорост v_1 , автомобил 2 – от т. В със скорост v_2 . Ускорението на автомобил 1 е a_1 и е насочено към А. Ускорението на автомобил 2 е a_2 и е насочено към В. По време на движението си колите се срещат два пъти, като интервалът време между двете срещи е t . Намерете разстоянието между т. А и т. В.
