Складываются два гармонических колебания одного направления с одинаковыми периодами Т = 1,5 с и амплитудами А1 = 2 см, А3 = 3 см. Начальные фазы колебаний φ1 = π/2 рад и φ2 = π/3 рад. Определите амплитуду и начальную фазу результирующего колебания. Напишите его уравнение.