10.07, Сутрин – Модерна физика

Задача 1. (IPhO2012-3) Протозвезди.

Задача 2. Играене на го.

Допълнителни задачи от СИ:

Задача 1. (IPhO2009-3) Защо звездите са големи? Лесна задача, която извежда минималните маса и радиус на звезда с груби квантови оценки. Това е от задачите, където видът оценка е посочен изрично и няма почти нищо за мислене. Блъскането тук е ужасно и е добра тренировка за тези, които правят алгебрични грешки.