Задачи по математике (1996/7)

Эти задачи выдавались школьникам на уроках (4 часа в неделю) и проверялись преподавателями устно (каждый школьник должен был рассказать каждую задачу). Звёздочками отделены дополнительные задачи, некоторые из которых выдавались школьникам в индивидуальном порядке после проверки всех обязательных задач и никак не регистрировались.