**ЗАДАЧИ ДЛЯ ЗАНЯТИЙ НА МАТЕМАТИЧЕСКОМ КРУЖКЕ В 5-7 КЛАССАХ**

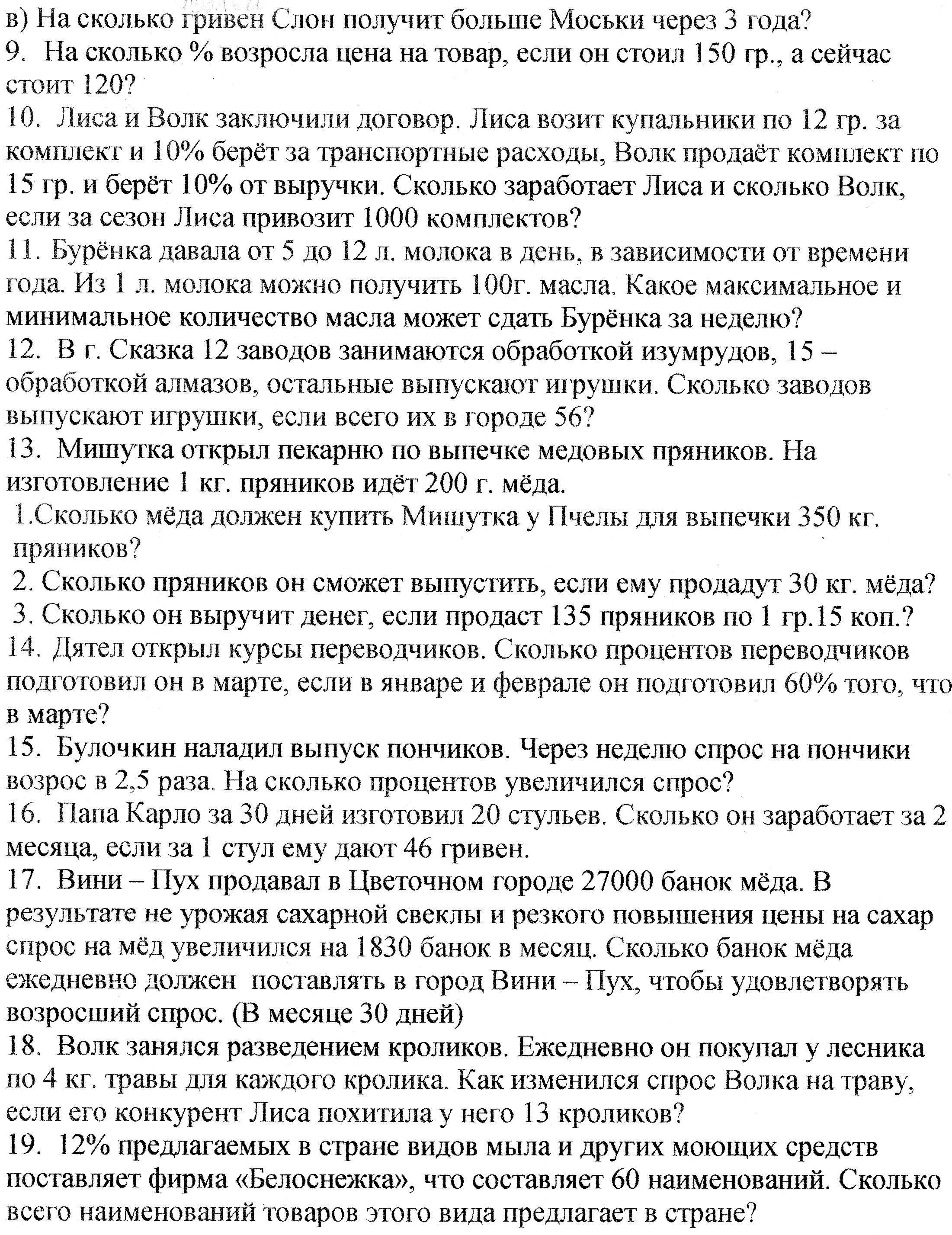
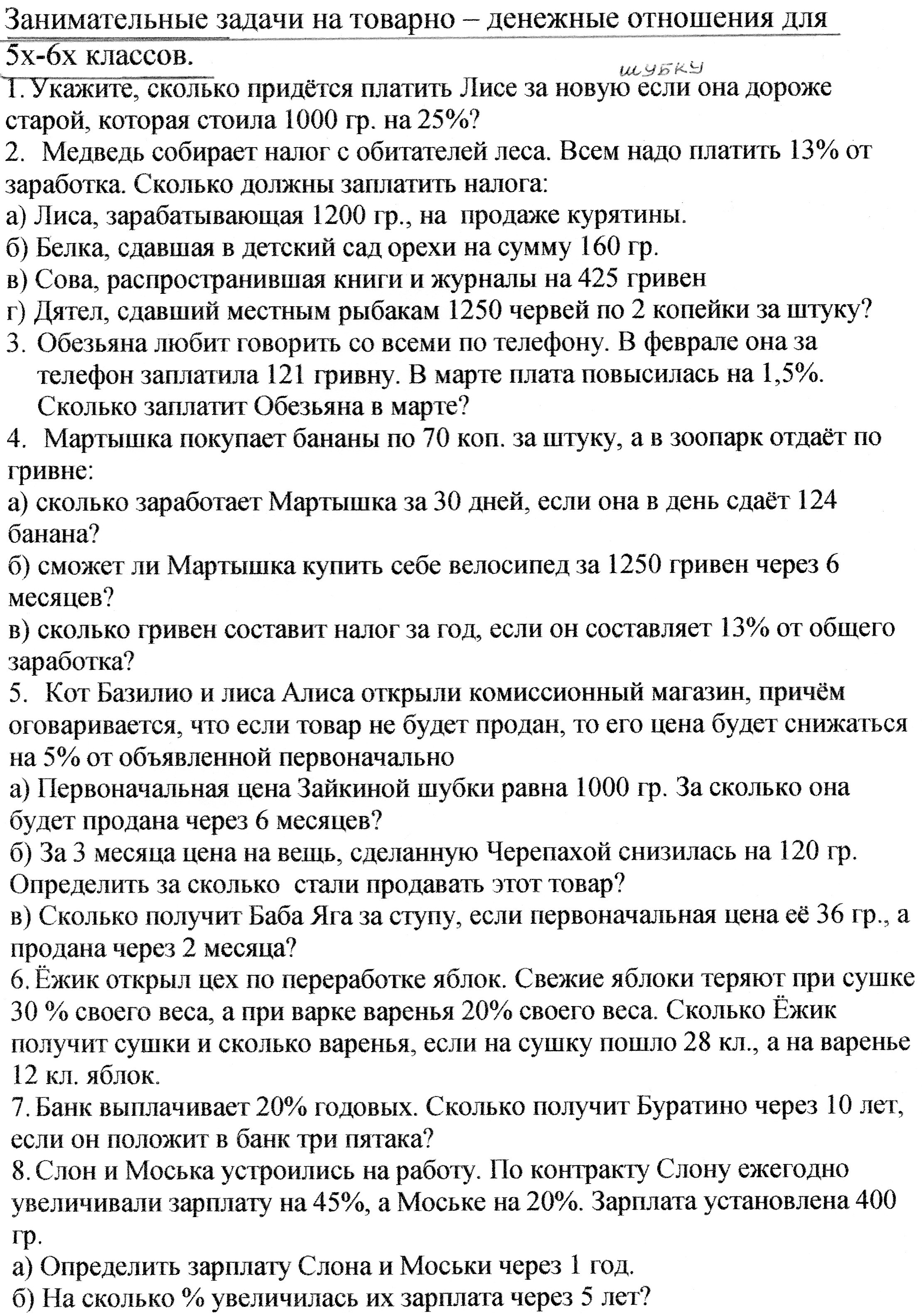
**Титовой Валентины Николаевны, учителя математики Симеизского УВК, г Ялта, Республика Крым**

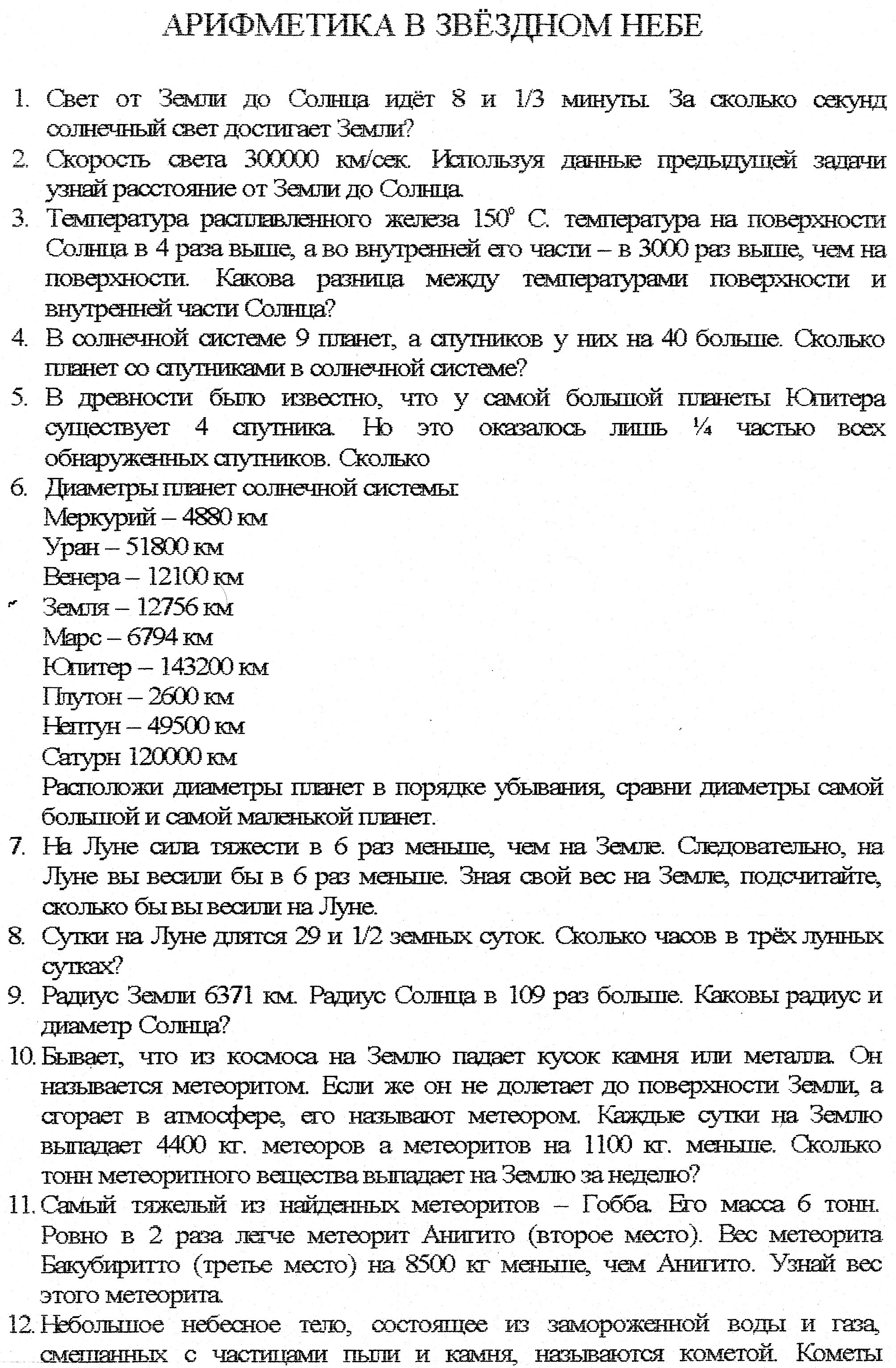
Предлагается сборник занимательных задач для занятий на математическом кружке . 1.Задачи на товарно- денежные отношения, дети 5- 7 классов решают с большим интересом. Сказочные персонажи в этих задачах связывают математику с русскими народными сказками, со сказками А.С.Пушкина и других русских писателей. Во всех задачах применяются проценты, что является важным для регулярного повторения изученного материала. Сборник содержит задачи на договорные отношения между компаньонами, задачи на расчет зарплаты и оплаты покупок, выплат процентных начислений. Задачи сюжетные, приближены к реальной жизни.

2. Задачи на астрономические темы. Эти задачи построены на межпредметных связях с физикой, астрономией, географией, биологией, поэтому вызывают интерес, тем более, что рядом работает Симеизская обсерватория. Сборник называется «Арифметика в звёздном небе», задачи на элементарные вычисления арифметических действий.

Задача: прививать интерес к прикладной математике и предметам естественно – математического цикла.

Цели: 1. Учить решать задачи на товарно –денежные отношения, приближенные к жизненным ситуациям. 2. Осуществлять межпредметные связи с физикой, астрономией, географией, экономикой 3. Развивать кругозор знаний по математике, экономике, физике, астрономии. 4. Воспитывать культ знаний, любовь к книге, как к научно- популярной , так и к справочной и художественной литературе



****