1. Измерить толщину страницы в книге. 15 у.е.

2. Измерить диаметр шарика. 10 у.е.

3. Измерить массу крупицы. 25 у.е.

4. Измерить плотность воды. 15 у.е.

5. Двое соседей собрались построить мост через ручей, разделяющий их участки. Дом одного соседа находится ниже по течению чем другой. Как построить мост через ручей чтобы он сточл на одинаковом расстоянии от домиков? 15 у.е.

6. Как вы думаете одинаково ли шумят хвойные и лиственные деревья? 7у.е.

7. Меняя колесо машины человек уронил все четыре гайки в водосток, откуда достать их было не возможно. Но рядом проходивший мальчик подсказал ему одну идею, которая позволила поехать ему дальше. В чем состояла идея? 7у.е.

8. Все знают что есть способ поместить модель корабля в бутылку. Как сделать чтобы в бутылке оказался целый спелый огурец, не повредив бутылку? 13у.е.

9. На поверхности пруда плавает одна кувшинка, которая постоянно делится и разрастается. Таким образом каждый день площадь, занимаемая кувшинками увеличивается в два раза. Через месяц покрытой оказывается вся поверхность пруда. За сколько времени покроется кувшинками вся поверхность пруда, если изначально на поверхности было две кувшинки? 17у.е.

10. На столе лежат девять монет. Одна из них - фальшивая. Как при помощи трех взвешиваний опрелелить какая монета фальшивая? (Фальшивая монета легче настоящей) 17у.е.

11. Человек находится на острове. Из-за засухи трава и кусты на острове сильно пересохли. На одном конце острова возник пожар. Ветер погнал огонь в сторону человека. Спастись в море человек не может. Как ему спастись, если у него есть линза от очков? 17у.е.

12. На одном берегу реки находятся: капуста, волк, коза и человек. На том же берегу находится плот. Он выдерживает только два предмета. Как человеку переправить всех на другой берег реки, если оставив одних волк съест козу, а коза съест капусту? 15у.е.

13. Имеется 9 кг крупы и весы с гирями в 50 г и 200г. Попробуем в три приема отвесить 2 кг этой крупы. 17у.е.

14. В одном городе построили район из 100 домов. Мастер изготовил 100 табличек с нумирацией от 1 до 100. Сколько всего цифр 9 встречаются в этих таблицах? 10у.е.