



Задание № 1. В гости к гномам с лекцией о новых достижениях в рудном деле приехал Профессор. Сколько парт понадобится, чтобы рассадить Весельчака, Ворчуна, Чихуна, Простачка, Скромника, Соню и Умника, если за одной партой может сидеть не больше двух гномов?

Задание № 2. Профессор пробыл в гостях у гномов одиннадцать недель и один день. Сколько всего дней гостил у гномов Профессор?

Задание № 3. Белоснежка попросила Простачка умножить некоторое число на 5, но тот по ошибке разделил на 5 и получил в результате 10. А какой должен был быть правильный ответ?

Задание № 4. Ворчун наполняет одну тележку землей за два часа, а Соня – за четыре часа. Ворчун за день успел насыпать 4 тележки. Сколько за это время тележек Ворчун и Соня насыпали вместе?

Задание № 5. В 6 ч 10 мин Ворчун начал обход шахт. До первой шахты он дошел за 45 минут, до второй за полчаса, до третьей за 50 минут и полтора часа заняла дорога домой. В какое время вернулся Ворчун?

Задание № 6. У гномов есть много одинаковых квадратных столов, за каждым из которых может сидеть 4 человека – по одному с каждой стороны стола. Сколько столов нужно составить в ряд (вплотную друг к другу одной стороной), чтобы могли сесть Весельчак, Ворчун, Чихун, Простачок, Скромник, Соня, Умник и Белоснежка?

Задание № 7. Чтобы никто не смог догадаться, Умник каждую цифру обозначал одним и тем же камнем. Вот что у него получилось:

$$\text{Red Round Gem} + \text{Blue Round Gem} = 2 \times \text{Green Teardrop Gem}$$

$$2 \times \text{Green Teardrop Gem} + \text{Green Teardrop Gem} = \text{Blue Round Gem}$$

Сможете ли Вы разгадать его расчёты и определить, чему будет равно:

$$\text{Red Round Gem} + \text{Green Teardrop Gem} = ?$$

Задание № 8. Белоснежка заменяла каждую букву в сообщении её номером в алфавите. Например, своё имя Белоснежка записала так: 261215181467111. Расшифруйте сообщение: 1815143212312919181611929.

Задание № 9. Белоснежка любила измерять разные предметы и записывать результаты на листочках, но иногда забывала подписать, что именно она измеряла. На столе лежит 5 листков, на которых были записаны такие размеры: 1 см, 1 мм, 3 м, 12 см, 5 дм. Помогите Белоснежке вспомнить, на каком из этих листов записана длина карандаша.

Задание № 10. Однажды вечером гномы решили поиграть в шашки. Умник сыграл 5 партий, Соня – 3, Простачок – 2, а Весельчак, Ворчун, Чихун и Скромник сыграли по одной партии. С кем свои партии сыграл Соня, если Весельчак, Ворчун и Чихун свои партии сыграли с Умником, причём повторяющихся игр не было?

Ответы:

Задание № 1.	
Задание № 2.	
Задание № 3.	
Задание № 4.	
Задание № 5.	
Задание № 6.	
Задание № 7.	
Задание № 8.	
Задание № 9.	
Задание № 10.	

Желаем успеха!