1. Жёлтый стол находится справа колонны

m1 – желтый(признаковое отношение)  
f - стол(понятие)  
r33 - находится справа (отношение)  
a – колонна (понятие)  
(m1 fr33a)

1. В геометрии Лобачевского параллельные прямые пересекаются.

R2 – быть элементом класса – отношение

f- Геометрия – понятие

i – Лобачевский -имя  
m1 – параллельный – признаковое отношение

s– прямая (понятие)  
r36 - пересекаться в пространстве (отношение)  
p – иметь имя (отношение)  
 ((f p i) r2 (m1 s r36 m1 s))

3)

огромная комета Галлея с весом 90 тысяч килограмм движется к далекой планете

((m1 a )p i) r1 (u p f) r10 90 000 ) r62 (m2 l)

R1 – иметь – отношение

m1– огромная – признаковое отношение

a – комета- понятие

p – иметь имя – отношение

i – Галлея– имя

r62 – двигаться к– отношение

m2 – далекая - признаковое отношение

f - килограмм – понятие

l – планета– понятие

u – мера - понятие

r10 – отношение мера-значение - отношение