Задание 1

Для его выполнения необходимо в тексте выделить простые предложения, обозначив их как атомы и затем представить каждое утверждение в виде формулы. Далее доказать теорему, основанную на резолюции путем построения противоречия и опровержения.

Если исход скачек будет предрешен сговором или в игорных домах будут орудовать шулера, то доходы от туризма упадут, и город пострадает. Если доходы от туризма упадут, то полиция будет довольна. Полиция никогда не будет довольна.

Следовательно исход скачек не предрешен сговором.