

ЛОГИКА

Вариант 4.

Задание 1.

Рассмотрите следующую посылку: «Если он не знает законы, то он не может поступить правильно». Определите, какие выводы из ниже перечисленных являются правильными: а) он поступил правильно, значит, он знает законы; б) он знает законы, следовательно, он сможет поступить правильно; в) он не знает законов, следовательно, он не сможет поступить правильно; г) он не смог поступить правильно, значит, он не знает законов.

Задание 2.

Установите, в каких случаях имеет место отношение рода и вида, а в каких – отношение части и целого? 1. минута, часть минуты; 2. часть минуты, секунда; 3. минута, секунда; 4. часть минуты, часть секунды.

Задание 3.

Сделайте вывод путем обверсии (превращения), составьте схему вывода. Если посылка выражена не в явной логической форме, преобразуйте ее в соответствии со схемами высказываний А, Е, I, О. 1. Некоторые известные нам явления природы не познаны. 2. Честный ученый не может уклониться от решения экологических проблем. 3. Ни одна сделка, направленная на ограничение правоспособности, не является действительной. 4. Многие свидетельские показания недостоверны. 5. Не все произведения искусства являются шедеврами. 6. Все гениальное просто. 7. Некоторые предприятия рентабельны. 8. Не все приговоры суда являются обвинительными.