ИУ5-71

Белоусов Евгений

**РК №1**

**Вариант 4**

Задание 1

*Три основных аспекта проблематики получения знаний.*

Из множества аспектов проблематики получения знаний выделяют три основных: психологический, лингвистический и методологический.

Считается, что психологический аспект является ведущим из трех аспектов извлечения знаний, поскольку он определяет успешность и эффективность взаимодействия инженера по знаниям с источником знаний первого типа - экспертом.

Лингвистический аспект касается исследования языковых проблем, так как язык - это основное средство общения в процессе извлечения знаний.

Методологический аспект извлечения знаний объединяет методологические проблемы получения нового научного знания, поскольку при создании БЗ эксперт часто впервые формулирует некоторые закономерности, до того момента составлявшие его личный опыт.

Задание 2

*Раскройте смысл метода анализа протоколов «мыслей вслух».*

Суть заключается в фиксировании всех действий эксперта, его реплик, объяснений. При этом эксперт не только комментирует свои действия, но и объясняет цепочку своих рассуждений, приводящих к решению.

Задание 3

*Имеется равнобедренный треугольник. Доказать, что углы при основании равны.*

*Построить БЗ и РБД.*

