

Домашнее задание №9

Тема: Условия выбора и простые логические выражения

1. Запишите следующие **высказывания** в форме **логических выражений**:

- а) фамилия ученика – не Семенов,
- б) ученик занимается геологией,
- в) дата рождения – раньше 5 мая 1989 года,
- г) дата поступления – не позже 23 сентября 1996 года,
- д) оценка по алгебре – не «отлично»,
- е) автор книги – Беляев А.Р.,
- ж) книга издана до 1990 года,
- з) книга находится не ниже третьей полки.

- а)
- б)
- в)
- г)
- д)
- е)
- ж)
- з)

2. Дана таблица БД «Расписание поездов»:

№ поезда	откуда	куда	время прибытия	время отправления	стоянка
73	Тюмень	С.-Петербург	23:25	00:08	43
339	Чита	Москва	03:09	03:32	23
285	Серов	Москва	05:10	05:43	33
49	Н.Тагил	Москва	05:10	05:43	33
265	Н.Тагил	Симферополь	19:11	19:45	34
45	Свердловск	Брест	23:35	23:58	23

Какие поезда будут соответствовать следующим запросам:

- а) стоянка < 30
- б) куда = "Москва"
- в) откуда = «Н.Тагил»
- г) время прибытия >12:00
- д) время отправления =05:43

- а)
- б)
- в)
- г)
- д)

3. Для БД «**Расписание поездов**» составьте **запросы**, с помощью кото-

рых можно вывести информацию о поездах

- а) отправляющихся не позднее 6 утра,
- б) имеющих стоянку более 30 минут
- в) отправляющихся из Свердловска
- г) конечный пункт назначения которых не Москва.

- а)
- б)
- в)
- г)

4. Запишите **номера поездов**, соответствующих **запросам** из задачи 3.

- а)
- б)
- в)
- г)