

**“Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники”**

**Самостоятельная работа по курсу**

**“Традиционные и интеллектуальные информационные технологии”**

Выполнил: Ххх Y Z

Группа: хххххх

Проверил: Ххх Y Z

Минск 2ххх

**Задача:** При помощи стандартов технологии OSTIS, используя редактор KBE и язык SCg:

1. Формализовать заданный текст (условие задачи)
2. Формализовать заданное математическое выражение

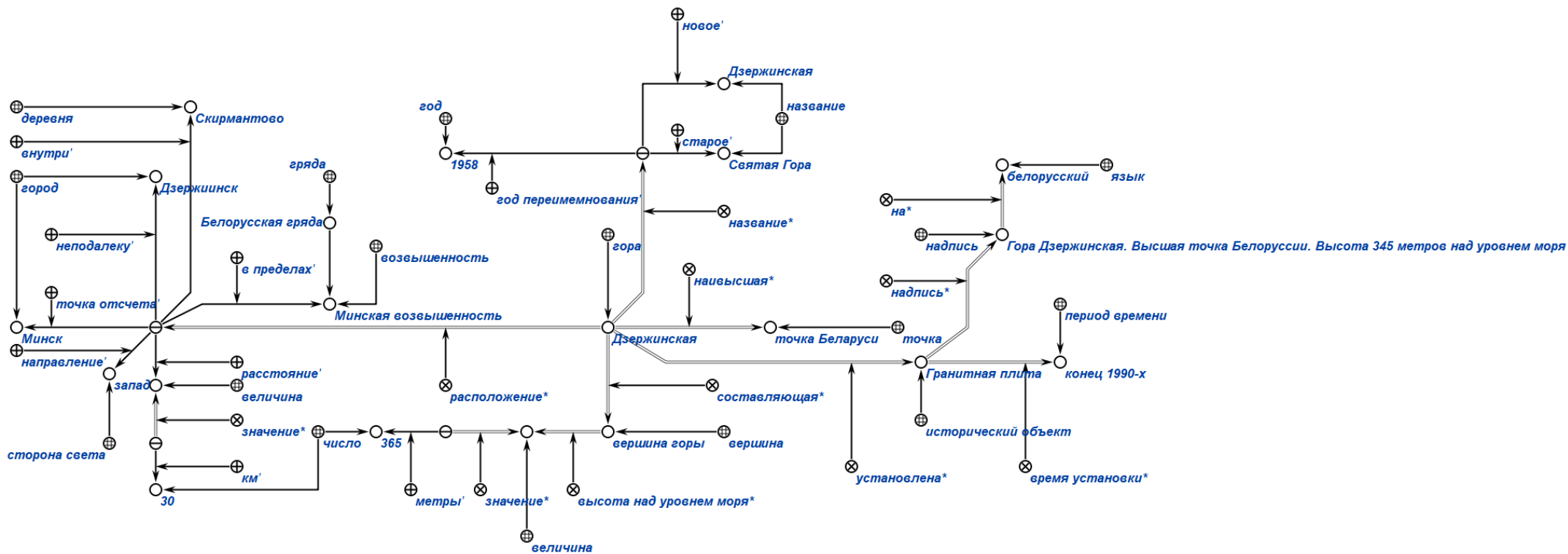
### **Задание 1:**

Гора Дзержинская —наивысшая точка Беларуси. Высота вершины горы—345 метров над уровнем моря. Находится в пределах Минской возвышенности (части Белорусской гряды) в 30 километрах на запад от Минска, неподалеку от Дзержинска, в деревне Скирмантово. Раньше называлась Свята́я горá, в 1958 году была переименована в «Дзержинскую». В конце 1990-х годов на горе установлена гранитная плита с надписью на белорусском языке: «Гора Дзержинская. Высшая точка Белоруссии. Высота 345 метров над уровнем моря».

### **Задание 2:**

$$c = \left( \frac{\chi^2}{n + \chi^2} \right)^{\frac{1}{2}}$$

Решение 1:



## Решение 2:

