

Самостоятельная работа

Выполнил:Казаченко Е.А
Проверил:Шункевич Д.В

Минск 2019

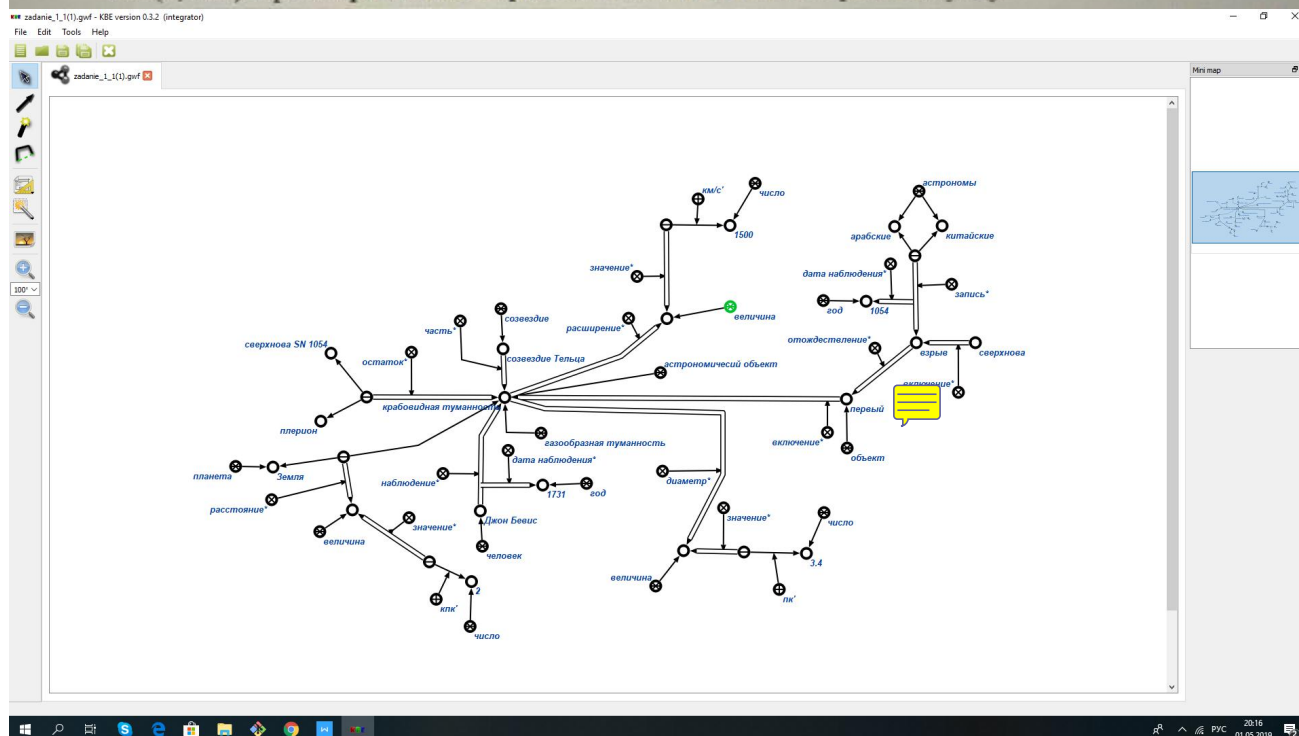
Номер студента в группе:12

Задание 1:№18

Задание 2:№13

Задание 1:

18. Крабовидная туманность — газообразная туманность в созвездии Тельца, являющаяся остатком сверхновой SN 1054 и плерионом. Туманность первым наблюдал Джон Бевис в 1731 году. Она стала первым астрономическим объектом отождествлённым с историческим взрывом сверхновой, записанным китайскими и арабскими астрономами в 1054 году. Расположенная на расстоянии около 6500 световых лет (2 кпк) от Земли, туманность имеет диаметр в 11 световых лет (3,4 пк) и расширяется со скоростью около 1500 километров в секунду.



Задание 2:

12. ~~Задание 2:~~

$$13. Z = \frac{X - \mu}{\frac{\sigma}{\sqrt{n}}}$$

