**Диофантовы уравнения**

*Структура плана работы:*

*1.Цель. Что хотим узнать?*

Цель моей работы узнать, как решаются Диофантовы уравнения.

*2.Характер работы*

Теоретическое исследование.

*3.Объект исследования*

Диофантовы уравнения.

*4. Предмет исследования*

Способы решения Диофантовых уравнений.

*5.Зачем это нужно?*

Научный интерес.

*6.Гипотеза исследования*

-

*7. Методика.*

Математический расчет.

*• Оборудование.*

*\* Какие нужны приборы?*

Бумага, карандаш.

*\* Какие нужны материалы?*

-

*• Ход работы.*

*\* Что нужно делать?*

1) Выбрать уравнение;

2) Решить его всеми известными способами.