**Рабочая программа**

факультативных занятий по математике

**«Функция: просто, сложно, интересно»**

 для учащихся 9-ых классов

ГБОУ СОШ имени Н.С. Доровского с.Подбельск

на 2016 -2017 учебный год

Учитель: Подакова Г.И.

**Пояснительная записка**

**Цель курса**

- создание условий для обоснованного выбора учащимися профиля обучения в старшей школе через оценку собственных возможностей в освоении математического материала на основе расширения представлений о свойствах функций, углубление знаний учащихся по истории возникновения понятия , по способам задания функций, их свойствам.

**Задачи**

- закрепить основы знаний о функциях и их свойствах;

- расширить представления о свойствах функций;

- формировать умения «читать» графики и называть свойства по формулам;

- вовлечь учащихся в игровую, коммуникативную, практическую деятельность как фактор личностного развития.

Количество часов в неделю: 1ч.

Всего: 16 ч.

**Используемая литература**

1. М.Е. Козина. Математика. 8-9 классы: сборник элективных курсов. Вып. 2 / авт. – сот. М.Е.Козина. – Волгоград: Учитель, 2007.