1. **Введение**
2. **Общее описание**
   1. Описание продукта.

Продукт – новая система для построения и отображения одного или нескольких двух и трехмерных графиков функций.

* 1. Особенности продукта.
     + Продукт позволяет отображать графики нескольких функций на одной координатной плоскости или в одном координатном пространстве.
     + Продукт позволяет строить несколько графиков на разных координатных плоскостях или пространствах и отображать их рядом.
  2. Классы пользователей, работающих с этим программным продуктом.

С этим программным продуктом могут работать ученики средних и старших классов, студенты, профессора и инженеры.

* 1. ОС – Microsoft® Windows® XP™ и выше с установленным .NET Framework™ v3.5 и выше.

Аппаратные требования:

* Процессор, рекомендуемый для Microsoft® Windows® XP™ и лучше.
* Минимум 256 МБ RAM
* Желательно наличие монитора с разрешающей способностью не ниже 1024\*768

Взаимодействующие системы и ПО:

* .NET Framework™
  1. Ограничения дизайна и реализации.
     + Технология Windows® Presentation Foundation™ не позволяет определять формы произвольной формы.
     + ОС Windows® не накладывает существенных ограничений на программный продукт
     + По дополнительному устному соглашению есть две сущности программного продукта: ядро и интерфейс, которые должны иметь централизованную точку соединения.
     + Предыдущих версий нет.
     + Существенных ограничений аппаратное обеспечение на программный продукт не накладывает.
     + Бизнес правил нет
     + Ограничения пользовательского интерфейса описаны в П4.
     + В данной версии приложения формат обмена данными не влияет на программный продукт.
  2. Документация для пользователей предоставляется во встроенной справке.
  3. Предположения и зависимости.
     + Программный продукт не зависит от оборудования кроме ПК
     + Программный продукт не зависит от версии ОС в случае если в ней разработчики не откажутся от стандартов интерфейсов, применяемых в сегодняшних ОС.
     + Программный продукт не имеет не реализованных связанных подсистем.
     + На продукт не накладывается промышленный стандарт.