**Задача**

1. Из 32 школьников 12 занимаются в волейбольной сек­ции, 15- в баскетбольной, 8 человек занимаются и в той, и в другой секции. Сколько школьников не занимаются ни в во­лейбольной, ни в баскетбольной секции?

**Исследовать функции c помощью производной и построить график функции**

1. 

 **Составить таблицы истинности логических формул (А, С – «и» В, Д – «л»)**

1. **,**

**Функции:**

**1).**

* + Найти функции, обратные данным :
	+ Найти область определения функций:
	+ Найти область значений функции:
	+ Установить четность или нечетность функций:
1. *y=* 

2) Построить графики функций.

1. *y=*

 3) Найти производные функций:

1. 

**Найти пределы:**

* 1. **,**