**Задание 4.**

Создайте круговую диаграмму на отдельном листе диаграмм по средним показателям тестирования сотрудников.

Для чего:

* Установите курсор в пределы таблицы, выберите **Вставка – Круговая** и, например, вид - Объемная разрезная круговая.
* Для настройки диаграммы, необходимо переопределить диапазоны исходных данных, для чего на панели **Конструктор**, щелкните по кнопке **Выбрать данные.**
* В появившемся диалоговом окне **Выбор источника данных** очистите поле **Диапазон данных для диаграммы** и заново задайте этот диапазон: выделите первый диапазон – это столбец с фамилиями сотрудников, затем, удерживая нажатой клавишу CTRL, выделите второй диапазон – это столбец Средний показатель. После чего нажмите ОК.
* К получившейся диаграмме можно добавить подписи данных, для чего на вкладке **Макет** выберите **Подписи данных**, например, по центру.
* Можно настроить и другие параметры диаграммы (поэкспериментируйте самостоятельно).
* Для того, чтобы расположить диаграмму на отдельном листе необходимо на вкладке **Конструктор** выбрать **Поместить диаграмму** и, в открывшемся диалоговом окне, выбрать на отдельном листе (рис. 3).



**Рис. 1. Круговая диаграмма**

Быстрый способ создания диаграмм

Для того чтобы быстро создать диаграмму необходимо выделить исходные данные ( в нашем случае это диапазон B1:G11) и нажать клавишу F11. Появится диаграмма на отдельном листе во весь лист.