Excel Diagram

Дана книга с двумя листами. На первом листе результаты ЕГЭ и годовая отметка учащихся. На втором листе шкала перевода баллов ЕГЭ в оценку. Скопируйте лист балл ЕГЭ несколько раз, каждое задание выполните на отдельном листе.

Задание 1

Постройте круговую диаграмму, отражающую информацию о количестве отличников, ударников и троечников. Добавьте к секторам подписи данных в виде долей (в процентах).

Задание 2

Постройте столбчатую диаграмму на которой будет соотнесено количество детей, сдавших ЕГЭ на отметки 3, 4, 5, с количеством детей, получившими за год соответствующие оценки.

Задание 3

Построить гистограмму баллов за ЕГЭ. Для этого необходимо вычислить количество учащихся, сдавших экзамен в диапазоне [1, 10] баллов, получившееся число поделить на количество учащихся, получится доля детей \mathbf{X} , сдавших ЕГЭ в диапазоне от 0 до 10 баллов. Аналогично вычисляются доли в диапазоне (10, 20], (20, 30], ... (90, 100]. По оси абсции откладывается диапазон в виде чисел 10, 20, ... 90, 100, а по оси ординат доля учащихся \mathbf{X} .