**Практическа задача**

1. Отворете ресурсния файл **Results.xlsx.** В него се съдържат резултати от провелия се през

2018 година национален кръг на **Европейската олимпиада по статистика за ученици**, участвали в категория А.

2. В **колона B и C** са записани точките, които са получили състезателите съответно от **първи**

**и втори етап**. В **колона D** въведете формула, която изчислява окончателния резултат, като точките от първи етап имат тежест **25%,** а тези от втори етап – **75%**.

3. Подредете редовете според **окончателния брой точки** в **низходящ ред.**

4. В нов работен лист с име “**Окончателни резултати**” създайте таблица със следните колони: **Име на отбор, Град** (от работен лист “Отбори”), **Окончателен брой точки** (от работен лист “Точки”). Попълнете таблицата с имената на отборите и използвайте **вградена функция**, за да извлечете съответните им **градове** и окончателен **брой точки.**

5. В нов работен лист с име „**Диаграма**“ вмъкнете диаграма, която визуализира средния брой точки по градове в **низходящ ред**. Точките са закръглени до **втората цифра** след десетичния знак. Диаграмата е със заглавие "**Среден брой точки по градове**". Данните са с **етикети, ориентирани вертикално**.

6. Сложете **защита** на работния лист **„Точки“**, с **парола "123**", така че да може да се **променят** единствено клетките от областта **D2:D74**.

7. Запазете файла с име **Rezults\_nomer\_klas.xlsx Качете файла в папка Izpiti на папка Excel.**