

Задача от ДЗИ 2022г.

В ресурсния файл NOIT.xlsx се съдържат данни за представянето на учениците от състезателна група 11-12 клас на Национален кръг на олимпиадата по Информационни технологии. В работен лист „Класирани за национален кръг“ са данните за: № на проект, име на проект, категория, фиктивен номер на участник, клас, област. В работен лист „Резултат“ са данните за получените точки от тест и от проект за всеки участник.

Създайте нов работен лист „Класиране“, който да съдържа таблица с колони: фиктивен номер, клас, област, точки от проект, точки от тест, финален резултат. Най-напред копирайте в него колоната „фиктивен номер“, а след това използвайте вградена функция, за да добавите останалите колони: „клас“, „област“, „точки от проект“ и „точки от тест“. Добавете последната колона „финален резултат“, като изчислите резултата с формула. Финалният резултат се формира от точките от проект и тези от тест с еднакво тегло – 50%. Сортирайте таблицата в низходящ ред според финалния резултат и добавете в началото колона „Място в класирането“. Приложете условно форматиране за колона „Точки от тест“, което за всички стойности с резултат равен или по-голям от 70, форматира фона на клетката-зелен, а цветът на шрифта – черен. Заклучете данните от колоните с точки и финален резултат. Паролата да бъде 111. Създайте в нов работен лист „Резултат по области“ обобщаваща таблица, която да съдържа статистически данни за средния резултат по област.

В нов работен лист добавете обобщаваща диаграма от данните в „Резултат по области“. Оформете подходящо заглавие.

Запазете решението във файл с име ВАШИЯТ ВХОДЯЩ НОМЕР_zad26.xlsx (например 123456789_zad26.xlsx). и го прикачете в изпитната система.