

Картка-завдання

з теми: “Робота з діаграмами”

Завдання № 1

Створити таблицю і виконати обрахунки:

Таблиця успішності групи за жовтень місяць

| № п/п | Прізвище, ім'я та по батькові | Біологія | Хімія | Фізика | Математика | Інформатика | Музика | Рідна мова | Середній бал по групі | Максимальний бал | Мінімальний бал |
|-------|-------------------------------|----------|-------|--------|------------|-------------|--------|------------|-----------------------|------------------|-----------------|
| 1 | Абрамов А.Р. | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 6 | 7 | ? | ? | ? |
| 2 | Бобер К.І. | 9 | 9 | 10 | 11 | 9 | 9 | 9 | ? | ? | ? |
| 3 | Дячук Т.І. | 8 | 8 | 9 | 6 | 9 | 9 | 6 | ? | ? | ? |
| 4 | Корж А.Д. | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 10 | ? | ? | ? |
| 5 | Ліщ П.О. | 5 | 6 | 7 | 6 | 6 | 8 | 6 | ? | ? | ? |

Завдання № 2

1. Створити гістограму по таблиці (назва – *Успішність групи*, назвати відповідно вісі діаграми – *Предмети, Успішність*, легенда – *знизу*, підписи даних – *значення*, проставити основні лінії сітки, діаграма на тому ж аркуші, що і таблиця).
2. Створити кругову діаграму на окремому аркуші, щоб дізнатись, яка успішність Абрамова А.Р. із всіх предметів (назва діаграми – *Успішність Абрамова А.Р.*, підписи даних – *значення*, встановити ключ легенди, легенда - *зліва*).
3. Створити конічну діаграму з успішності усієї групи.
4. Створити нестандартну діаграму по таблиці (вид діаграми будь-який).
5. Створити діаграму з областями по двох учнях (зробити підписи осей діаграмами, підписи даних, встановити глибину діаграми – 600).
6. Створити графік з успішності двох учнів.

Завдання № 3

По гістограмі виконати наступні дії:

1. Зробити заливку області побудови діаграми і заливку стінок діаграм.
2. Додати до підписів даних діаграми ключ легенди.
3. Змінити порядок рядів діаграми.
4. Зробити глибину діаграми – 700.
5. Знищити ширину зазору в діаграмі.
6. Збільшити товщину ліній сітки.
7. Розмістити легенду – справа посередині, зробити на легенду заливку.
8. Перемістити заголовок діаграми у правий кут.
9. Знищити у діаграмі підписи даних.

По круговій діаграмі виконати наступні дії:

1. Повернути діаграму на 80 градусів.
2. Зробити заливку на область побудови діаграми.
3. Зробити долі діаграми меншими.
4. Збільшити долі діаграми до максимальних розмірів.
5. Зробити заливку на область діаграми.