**Работен лист:**

**Избирање, цртање и толкување дијаграми и графици**

Задача 1: Опиши ја корелацијата прикажана на овие дијаграми со точки.

а) б)

в)

Задача 2: Во табелата се прикажани поените на 10 ученици на тестовите по историја и по географија.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Историја | 28 | 23 | 38 | 44 | 33 | 41 | 14 | 20 | 34 | 34 |
| Географија | 30 | 24 | 35 | 47 | 29 | 37 | 20 | 18 | 36 | 39 |

Нацртај дијаграм со точки и одреди ја прикажаната корелација.

Задача 3: Петар ги запишувал бројот на посетители во неговото кафуле и просечната температура во градот во текот на десет последователни саботи.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Температура (°С) | 23 | 18 | 17 | 32 | 33 | 16 | 26 | 19 | 17 | 15 |
| Број на посетители | 35 | 44 | 51 | 21 | 20 | 48 | 36 | 32 | 46 | 52 |

Нацртај дијаграм со точки и одреди ја прикажаната корелација.

Задача 4: Десет ученици полагале испит по музика и тоа во два дела. Тие морале да отсвират музичка композиција, а потоа да полагаат писмен тест. Во табелата се прикажани нивните резултати.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ученик | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
| Свирење ( од 20 поени) | 14 | 17 | 12 | 16 | 16 | 19 | 13 | 15 | 17 | 11 |
| Писмен тест (%) | 70 | 88 | 80 | 78 | 83 | 94 | 62 | 75 | 82 | 62 |

a)Нацртај дијаграм со точки и одреди ја прикажаната корелација.

б) Кој ученик не свири толку добро како што се очекува од резултатите од неговиот писмен тест?

**Домашна работа**: Учебник, страна 262, задачи 5, 6 и 7

***Домашните да се испратат на меил*** [***ljiljanamileska@yahoo.com***](mailto:ljiljanamileska@yahoo.com)**напишани на лист од тетратка и секој лист да е потпишан со име и презиме и одделение најдоцна до 29.05.2020.**