**Решавање проблеми – работа со податоци**

**Работен лист:**

**Задача 1:** Дополни ја дадената табела:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а | средна вредност на а | фрекфенција | средна вредност · фрекфенција |
| 0-3 |  | 4 |  |
| 4-7 |  | 7 |  |
| 8-11 |  | 0 |  |
| 12-15 |  | 5 |  |
| 16-19 |  | 9 |  |

а) Одреди ја модалната класа?

б) Во која класа се наоѓа медијаната?

в) Пресметај аритметичка средина.

**Задача 2**: Линискиот дијаграм ја прикажува заработката на една фирма во евра за период од 7 години.

а) Колкава заработка направила фирмата во 2009 и 2010 година?

б) Која година фирмата заработила најмногу?

в) Помеѓу који две години има најголем пораст на заработката?

г) Која година фирмата заработила најмалку?

д) Колку е заработката на фирмата за сите 7 години?

**Задача 3**: Даден е бројот на продадени играчки од една продавница за играчки за период од две седмици: 32, 40, 36, 43, 50, 55, 36, 63, 66, 69, 48, 54, 37, 41.

а) Нацртај стебло-лист дијаграм за да ги прикажеш податоците.

б) Одреди ранг, мода, медијана и аритметичка средина за дадените податоци.

**Задача 4**: Секторскиот дијаграм ги прикажува најпродаваните автомобили за време на еден саем на автомобили. Биле продадени 720 автомобили.

а) Колку од продадените автомобили се „опел“?

б) Кој е најпродаваниот автомобил?

в) Колкав е процентот на автомобилите „мазда“ од продадените автомобили?

***Домашните да се испратат на меил*** ***ljiljanamileska@yahoo.com*****напишани на лист од тетратка и секој лист да е потпишан со име и презиме и одделение најдоцна до 05.06.2020.**