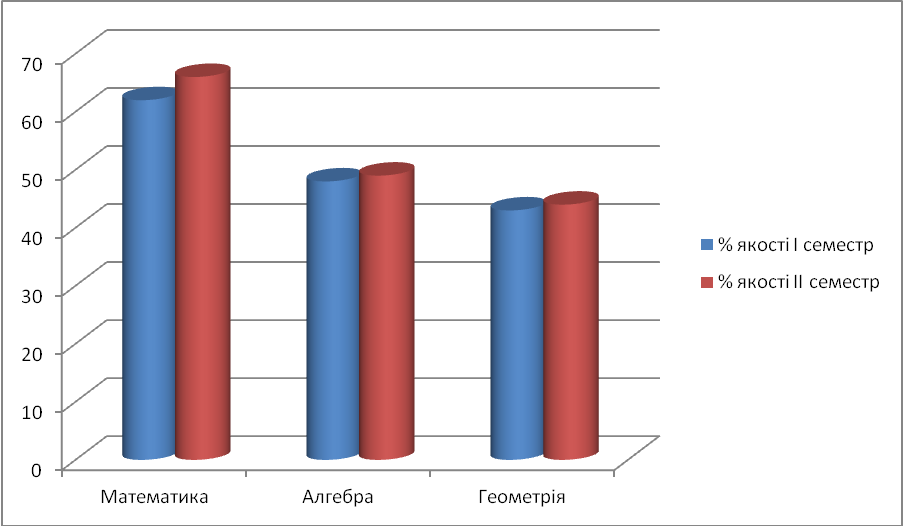
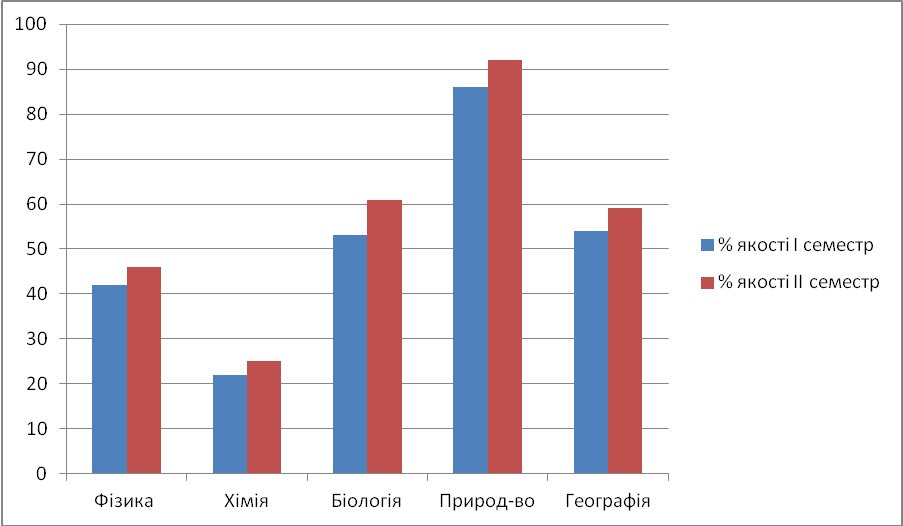
**Якість навчальних досягнень учнів 5-11 класів**

**з предметів математичного напряму**

****

**Якість навчальних досягнень учнів 5-11 класів**

**з предметів природничого напряму**

****

**Результати моніторингового дослідження**

**рівня знань учнів**

**з природничо-математичних дисциплін**

*(з математики в 5, 9, 11 класах, фізики в 10 класах, географії в 10 класах, біології в 7,8 класах, хімії в 9 класах)*

***Кількісні показники результатів моніторингового дослідження***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет | Писали роботу | Рівні засвоєння матеріалу | | | | | |
| Високий | Достатній | Середній | Початковий | Якість % | Сер.бал |
| Географія | 83 | 7% | 41% | 45% | 7% | 48 | 6,9 |
| Хімія | 95 | 11 | 60 | 21 | 7,2 | 71 | 7,4 |
| Фізика | 67 | 12 | 39 | 45,5 | 3,5 | 51 | 6,6 |
| Алгебра 9 | 85 | 31 | 40 | 21 | 8 | 71 | 7,8 |
| Алгебра 11 | 71 | 21,6 | 31 | 39 | 8,4 | 52,7 | 6,9 |
| Математика | 150 | 38 | 40,5 | 13,5 | 8 | 78,5 | 8,3 |
| Біологія 7 | 103 | 10,8 | 54 | 34 | 1,2 | 64,5 | 7,3 |
| Біологія 8 | 97 | 5 | 28 | 51 | 15,5 | 33 | 5,6 |