**Тематско планирање 8 одделение**

|  |  |
| --- | --- |
| Час 1 | Плоштина на составни делови на 2Д форми |
| Час 2 | Плоштина и волумен на квадар |
| Час 3 | Плоштина на 3Д фигури со помош на мрежи |
| Час 4 | Зависност на волумен од промена на должината на страните |

**Цели на час:**

1. Ги изведува и користи формулите за плоштината на триаголник, паралелограм и трапез; пресметува плоштина на сложени 2Д форми и плоштина и волумен на квадар. Ги препознава, споредува и користи својствата на формите во две и три димензии.
2. Ги изведува и користи формулите за плоштината на триаголник, паралелограм и трапез; пресметува плоштина на сложени 2Д форми и плоштина и волумен на квадар. Ги препознава, споредува и користи својствата на формите во две и три димензии.
3. Користи мрежи од 3Д форми за да ја открие нивната плоштина. Ги препознава, споредува и користи својствата на формите во две и три димензии
4. Ги изведува и користи формулите за плоштината на триаголник, паралелограм и трапез; пресметува плоштина на сложени 2Д форми и плоштина и волумен на квадар.Ги препознава, споредува и користи својствата на формите во две и три димензии. Користи логички аргументи за да ја толкува математиката во одреден контекст или да ја докаже вистинитоста на даден иска