**Календарно-тематичне планування**

**з геометрії**

**курсу інваріантної складової**

**робочого навчального плану**

 **в 11 класі**

**на 2020 – 20211 навчальний рік**

**Загальний тематичний план**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва тем | Кількість годин за програмою | Кількість годин за календ. планом | К-ть контр. робіт |
|  | **Тема 1.** Многогранники | 14 | 14 | 1 |
|  | **Тема 2.** Тіла обертання | 12 | 12 | 1 |
|  | **Тема 3.** Об’єми та площі поверхонь геометрич­них тіл | 11 | 12(11+1резерв) | 1 |
|  | **Тема 4.** Повторення, узагальнення та си­стематизація навчального матеріалу, розв'язування задач, резервний час: | 14 | 13(14 – 1на вивчення теми 3) | 1 |
|  | **Разом:** | **51** | **51** | **4** |

***Календарно-тематичне планування***

 **Геометрія**

**11 клас**

**Рівень стандарту**

*(51 год.+19год. I семестр — 32 год, 2 год на тиждень,*

*II семестр — 19+19 год, 2 год на тиждень, Резерв – 14 годин)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Зміст уроку** | **Завдання для учнів** | **Дата проведення** |
|
|  | Обєми тіл обертання. | Переглянути відео, https://www.youtube.com/watch?v=--92vD1VEyo виконата тест https://onlinetestpad.com/ua/testview/265692-obemi-til-ploshhi-poverkhon-til-obertannya | 12.02 |
|  | Обєми тіл обертання.. | Переглянути відео, https://www.youtube.com/watch?v=--92vD1VEyo виконата тест https://onlinetestpad.com/ua/testview/265692-obemi-til-ploshhi-poverkhon-til-obertannya | 16.02 |
|  | Обєми тіл обертання. | Виконуємо тест https://naurok.com.ua/test/ob-em-konusa-kuli-661717.html | 19.02 |
|  | Площі поверхонь тіл обертання. | Виконуємо тест https://naurok.com.ua/test/cilindr-689916.html | 23.02 |
|  | Площі поверхонь тіл обертання. | Виконуємо тест https://onlinetestpad.com/ua/testview/265692-obemi-til-ploshhi-poverkhon-til-obertannya | 26.02 |
|  | Площа бічної та повної поверхонь циліндра. | Повторити навчальний матеріал, виконати тест | 02.03 |
|  | Площа бічної та повної поверхонь циліндра. | Повторити навчальний матеріал, виконати тест | 05.03 |