|  |  |
| --- | --- |
| Тік призманың көлемінің, бүйір бетінің және толық бетінің формулалары? | Көлбеу призманың көлемінің, бүйір бетінің және толық бетінің формулалары? |
| Тікбұрышты параллелепипедтің көлемінің формуласы? |  |
| Кубтың көлемінің, бүйір бетінің, және толық бетінің формулалары? | Кубтың диагоналінің формуласы? |
| Пирамиданың көлемінің, бүйір бетінің және толық бетінің формулалары? | Қандай жағдайда пирамиданың биіктігі табанына сырттай сызылған шеңбердің центріне түседі? |
| немесе  немесе | немесе |
|  |  |
|  |  |
| Бүйір қырларының ұзындықтары тең болса немесе бүйір қырлары табанына бірдей бұрыштармен көлбеуленген болса |  |
| Қандай жағдайда пирамиданың биіктігі табанына іштей сызылған шеңбердің центріне түседі? | Қық пирамиданың көлемінің, бүйір бетінің және толық бетінің формулалары? |
| Көпжақты денелерге не жатады? | Айналу денелеріне не жатады? |
| Цилиндрдің көлемінің, бүйір бетінің және толық бетінің формулалары? | Конустың көлемінің, бүйір бетінің және толық бетінің формулалары? |
| Қиық конустың көлемінің, бүйір бетінің және толық бетінің формулалары? | Конустың табан радиусы мен жазбасының радиусы арасындағы байланыс формуласы? |
|  | Бүйір жақтары апофемаларының ұзындықтары тең болса немесе бүйір жақтары табанына бірдей бұрыштармен көлбеуленген болса |
| Цилиндр, конус, шар | Призма, пирамида |
|  |  |
| мұндағы α – конус жазбасының центрлік бұрышы |  |
| Шардың көлемінің және толық беті ауданының формулалары? | Шар секторы ауданының формуласы? |
| Тетраэдрдің көлемінің формуласы? | Шардың қимасының ауданы? |
| Конустың осьтік қимасының ауданы? | Тікбұрышты параллелепипедтің диагоналінің формуласы? |
| Цилиндрдің осьтік қимасының ауданы? | Параллелепипед көлемінің, бүйір бетінің формулалары? |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |