|  |  |
| --- | --- |
| Тік призманың көлемінің, бүйір бетінің және толық бетінің формулалары? | Көлбеу призманың көлемінің, бүйір бетінің және толық бетінің формулалары? |
| Тікбұрышты параллелепипедтің көлемің формуласы? | Параллелепипед дегеніміз не? |
| 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 |
| Табаны параллелограмм болып келетін призма **параллелепипед** деп аталады |  |
|  |  |
| 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 көлемінің формуласы? |
| Тең қабырғалы үшбұрышқа сырттай және іштей сызылған шеңбер радиустарының формуласы? | Тең қабырғалы үшбұрыштың ауданының формуласы? |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |