|  |  |
| --- | --- |
| Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы қанша? | Үшбұрыштың сыртқы бұрыштарының қосындысы қанша? |
| Үшбұрыштың ауданын есептейтін 5 формуланы жазыңыз | Синустар теоремасы? |
| Косинустар теоремасы? | Кез келген үшбұрыштың периметрінің формуласы |
| Үшбұрышқа іштей сызылған шеңбердің центрі қай жерде орналасады? | Үшбұрышқа сырттай сызылған шеңбердің центрі қай жерде орналасады? |
| 360˚ | 180˚ |
|  | ; ;  ;  ; |
|  |  |
| Үшбұрыштың орта перпендикулярларының қиылысу нүктесінде | Биссектрисалардың қиылысу нүктесінде |
| Тік бұрыш, сүйір бұрыш және доғал бұрыштар дегеніміз не? | Жазық бұрыш және вертикаль бұрыштар дегеніміз не? |
| Сыбайлас бұрыштар дегеніміз не? |  |
|  |  |
|  |  |
| Жазық бұрыш – бұрышы α=180˚  Вертикаль бұрыштар – екі түзу қиылысқан кезде пайда болатын қарама-қарсы бұрыштар: α=β | Тік бұрыш – бұрышы α=90˚  Сүйір бұрыш – бұрышы α<90˚  Доғал бұрыш – бұрышы α>90˚ |
|  | Төбелері ортақ, бір қабырғасы ортақ, ал қалған қабырғалары бір түзудің бойында жатқан екі бұрыш:  α+β=180˚ |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |