

28. Параметрлік теңдеулермен берілген қисық доғасының ұзындығы туралы теореманың тұжырымын келтіріңіз. Мысал келтіріңіз.
29. Егер жазықтықтағы қисық теңдеуі $y = f(x)$, $a \leq x \leq b$ түрінде берілсе, онда оның ұзындығының формуласын жазыңыз. Мысал келтіріңіз.
30. Егер жазықтықтағы қисық теңдеуі полярлық координаттар арқылы берілсе, онда оның ұзындығының формуласын жазыңыз. Мысал келтіріңіз.
31. Жазық фигураның ауданын табу формуласын, фигураны шектеп тұрған қисық теңдеуінің берілу түріне байланыстырып жазыңыз. Мысал келтіріңіз.
32. Айналу денесінің көлемін табу формуласын жазыңыз. Мысал келтіріңіз.