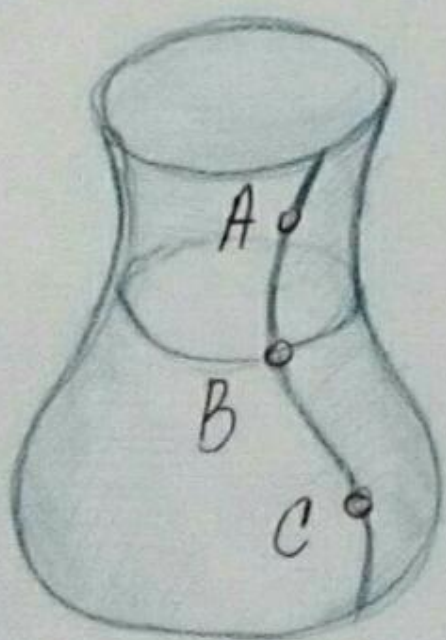


Видове точки - примери.

1. Елиптични - елипсоид, като ако е общ има четири омбически точки, а ако е ротационен - две. Сфера - само от омбически.
 - двоен хиперболоид - също има четири омбически точки, а ако е ротационен - две?
 - елиптичен параболоид - две, ако е ротационен - една.
2. Хиперболически - прост хиперболоид, хиперболически параболоид, псевдосфера, прав хеликоид, катеноид
3. Параболически - елиптичен, параболически или хиперболически цилиндри, конус без върха,
но - общо развиваемите повърхнини - конични, цилиндрични
дотирателен рой (развиваем рой).
(без т-те си ...)



Тор - получава се при завъртането на окръжност

$$C: \begin{cases} x = a + b \cos u \\ y = 0 \\ z = b \sin u \end{cases} \quad (b < a) \text{ около } Oz$$

$$T: \begin{cases} x = (a + b \cos u) \cos v \\ y = (a + b \cos u) \sin v \\ z = b \sin u \end{cases}$$

b - радиусът на окръжността
 a - разстоянието на центъра ѝ
до оста z

