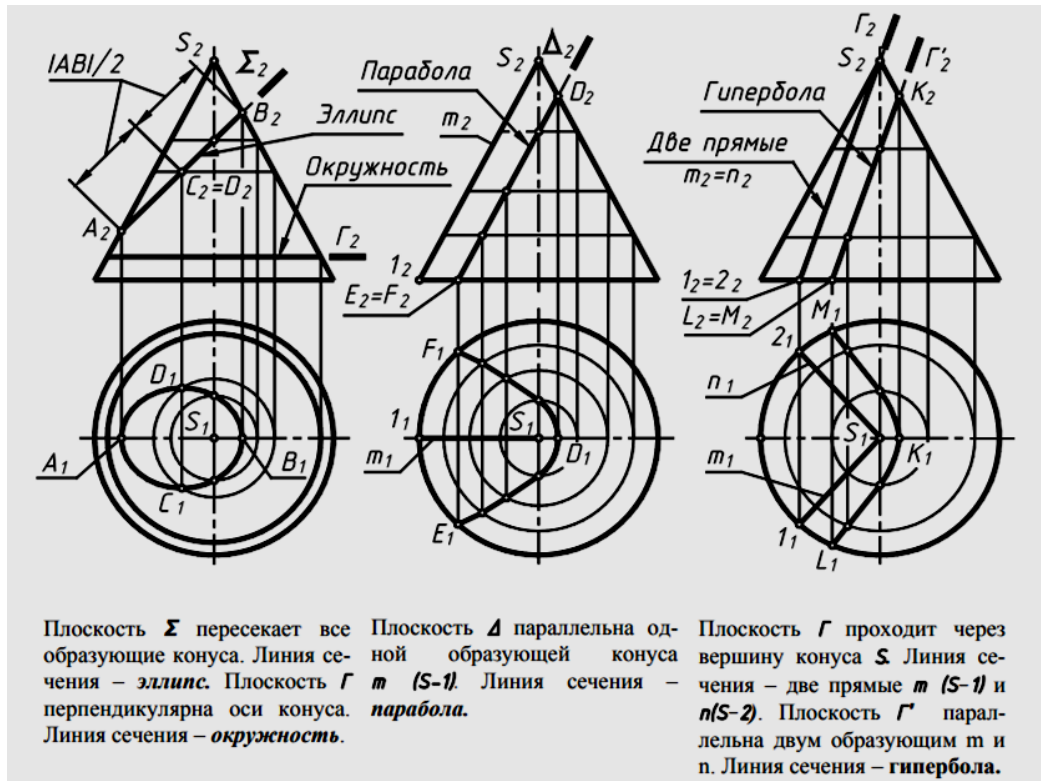


Egy hasznos ábra

Egy internetes anyagban találtunk egy ábrát, ami megtetszett – 1. ábra.



1. ábra – forrása: [1]

Itt egy függőleges tengelyű forgáskúp síkmetszeteiről van szó.

A bal oldali ábrarész szövege:

„A Σ sík metszi a kúp minden alkotóját. A metszetgörbe: **ellipszis**.

A Γ sík merőleges a kúp tengelyére. A metszetgörbe: **kör**.”

A középső ábrarész szövege:

„A Δ sík párhuzamos a kúp egy m ($S-1$) alkotójával. A metszetgörbe: **parabola**.”

A jobb oldali ábrarész szövege:

„A Γ sík átmegy a kúp S csúcsán. A metszéspontok: az m ($S-1$) és az n ($S-2$) egyenesek.

A Γ' sík párhuzamos két alkotóval: m és n - nel. A metszetgörbe: **hiperbola**.”

Az 1. ábra alkalmas lehet már a középiskolások számára is, a Geometria tanulásához.

Forrás:

[1] – https://resh.susu.ru/Metod_zaochnik.pdf

Összeállította: ***Galgóczy Gyula***
ny. mérnöktanár

Szödliget, 2020. 05. 09.