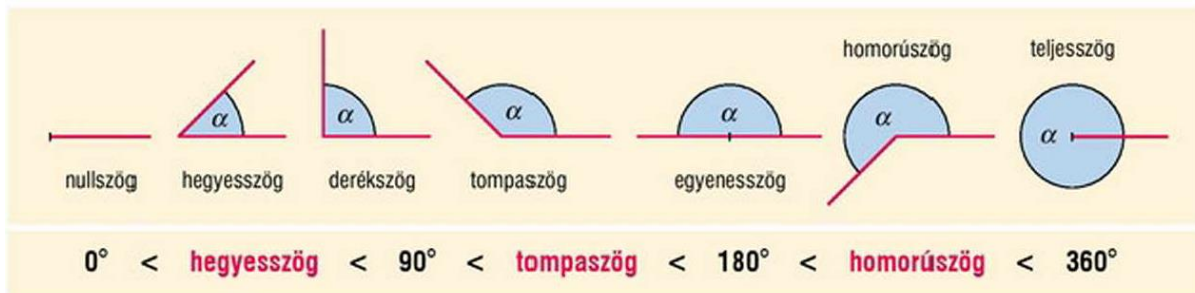


*Írd le a tananyagot a füzetedbe és oldd meg a feladatokat!*

## A szögek felosztása – Triedenie uhlov



Az egyenesszög  $180^\circ$ .

A derékszög az egyenesszög fele, ezért a derékszög  $90^\circ$ .

A teljesszög az egyenesszög kétszerese, ezért a teljesszög  $360^\circ$ .

A nullszögnél nagyobb, de a derékszögnél kisebb szög a hegyesszög.

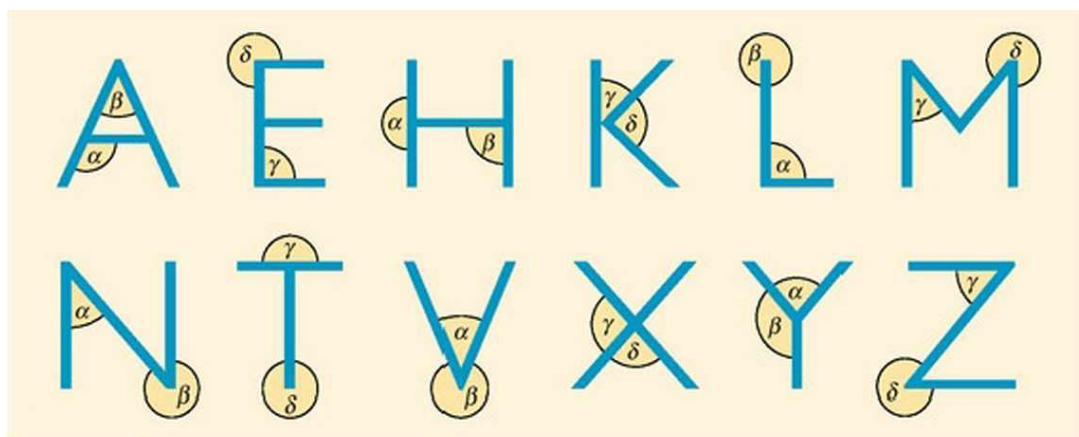
A derékszögnél nagyobb, de az egyenesszögnél kisebb szög a tompaszög.

Az egyenesszögnél nagyobb, de a teljesszögnél kisebb szög a homorúszög.

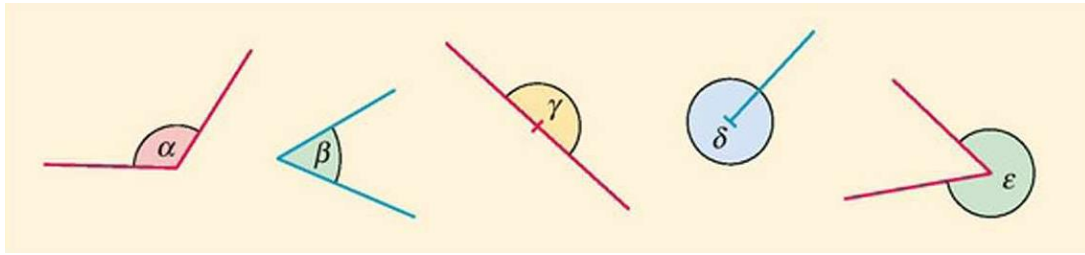
A homorúszög **konkáv**, a többi szögfajta **konvex**.

Feladatok:

1. Milyen szögeket jelöltünk a képen?

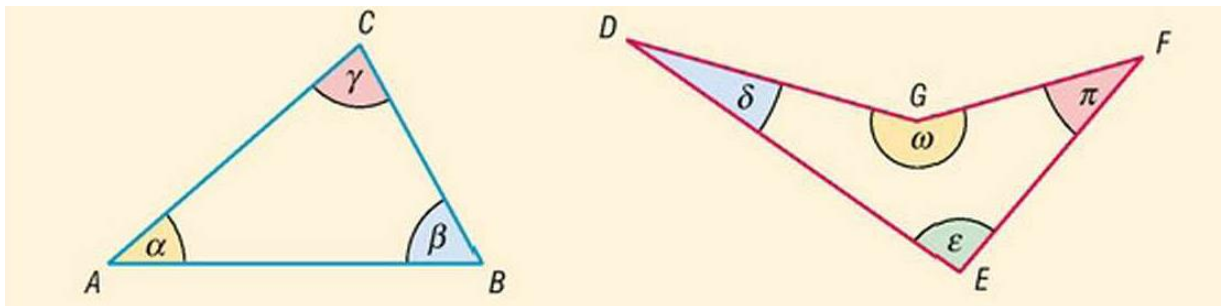


2. Milyen szögfajta jelölnék a görög betűk?



3. Írjuk fel a görög betűkkel jelölt szögeket a háromszög, illetve a négyszög csúcsaival!

Pl:  $\alpha = \text{CAB}$   $\sphericalangle$



4. Milyen konvex szöget zár be az óra nagy- és kismutatója

- |                 |                 |                  |
|-----------------|-----------------|------------------|
| a) 12:00 órakor | b) 12:30 órakor | c) 15:00 órakor; |
| d) 17:00 órakor | e) 17:30 órakor | f) 18:00 órakor: |
| g) 19:30 órakor | h) 21:00 órakor | i) 21:45 órakor? |