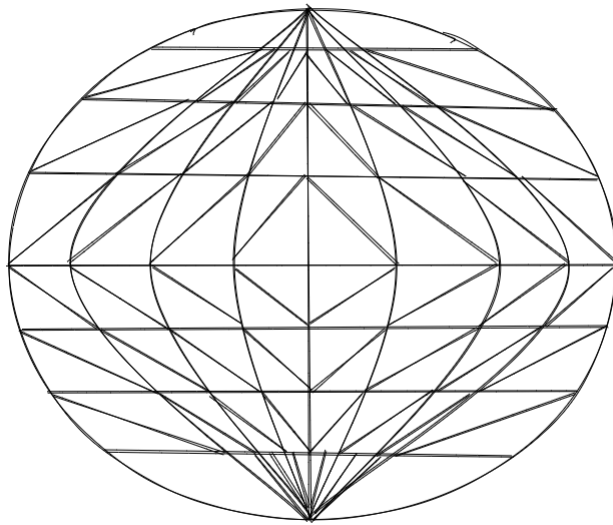


Heimadæmi1

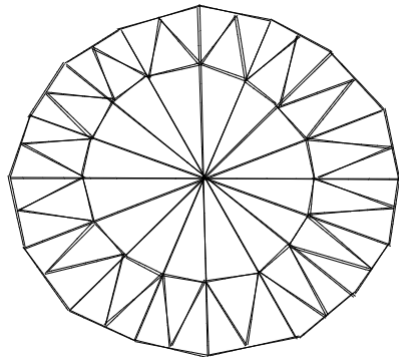
hir12

August 2023

1



side view



topdown view

Því fleiri sem breiddar og lengdarbaugarnir eru því nákvæmari verður nálgunin. Því minni sem þríhyrningar verða því meira verður kúlan hringlaga og oddarnir gleiðari. Þar sem alltaf er hægt að mynda ferhyrning með tveimur þríhyrningum þá komumst við upp með að vera með einungis þríhyrninga í kúlunni eins og sést á mynd 1.

Mynd 2 sýnir hvernig kúlan myndi líta út ofan frá.

2

a

1008 GB/s

b

31.5 GB/s

c

392.5 (443.5) Gpx/s

d

7680x4320, Þetta er HDMI og 3x DisplayPort.

3

$((3840*2160)*144)*3 = 3583180800/1000000 = 3583 \text{ MB/s}$

4

OpenGL SC er sérstaklega hannað til þess að vera notað fyrir öryggis kerfi við t.d. hernaðar-, lækna- og flugstörf. Þar á móti er líka WebGL sem er meira notað í t.d. internet síður þar sem minni áhersla gæti verið lögð á öryggi.

