



Gegeben ist eine quadratische Pyramide mit der Oberfläche  $O = 754,1 \text{ cm}^2$  und der Grundkante  $a = 14,7 \text{ cm}$ .

- berechne die Länge der Seitenkante  $s$  der Pyramide
- berechne die Größe des Winkels  $\alpha$ , den diese mit der Diagonalen  $d$  bildet

