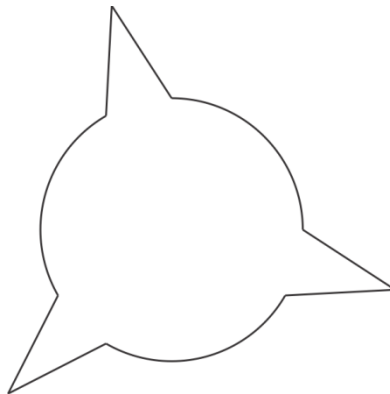


1 (8 poena). Za zadate parameter r , R i n nacrtati u ravni Oxy oblik sa slike 1 opisan na sledeći način:

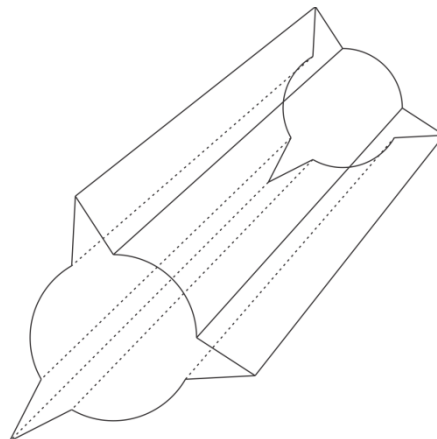
- r – poluprečnik kružnice
- R – rastojanje od centra kružnice do vrha “kljuna”
- n – preciznost sa kojim se crta svaki deo kružnice
- Sva tri kružna luka su nad uglom od 90°
- Sva tri “kljuna” su nad uglom od 30°



Slika 1.

2 (2 poena). Za zadati parametar d kreirati još jedan isti oblik na udaljenosti d po z osi od već kreiranog.

3 (5 poena). Kreirati predmet sa slike 2 koristeći nacrtane oblike.



Slika 2.

4. Kreirati animaciju tako da na klik levim tasterom miša kreirani objekat počinje da se kotrlja duž x ose. Kretanje bez okretanja donosi **3 poena** dok okretanje nosi dodatnih **5 poena**. Potrebno je da se objekat kotrlja tako da napravi jedan pun krug.