## 1091G KROŽNE FUNKCIJE

1. Nariši in zapiši lastnosti (definicijsko območje, zaloga vrednosti, ničle, začetna vrednost, sodost/lihost, omejenost, naraščanje/padanje) grafa funkcije $f\left(x\right)=arcsinx$.
2. Dana je funkcija $g\left(x\right)=2arctan\left(x\right)+2π$. Izračunaj $g(1)$ ter začetno vrednost funkcije. Zapiši zalogo vrednosti ter definicijsko območje funkcije.
3. Brez računala izračunaj vrednosti, če obstajajo:
	1. $\arcsin(\left(0,5\right))$
	2. $\arccos((-\frac{\sqrt{3}}{2}))$
	3. $arctan\left(-\sqrt{3}\right)$
	4. $\cos(\left(arcsin\left(\frac{5}{13}\right)\right))$
	5. $sin^{2}\left(arctan\left(\frac{3}{4}\right)\right)$