MINIMALNI STANDARDI	TEMELJNI STANDARDI	ZAHTEVNEJŠI STANDARDI
1. Učenec/učenka prepozna pravilni večkotnik. Poljubnemu večkotniku označi oglišča, stranice, notranje kote, diagonale.	Učenec/učenka opiše večkotnik, nariše pravilni večkotnik (n = 3, 4, 6), računa ploščino večkotnika.	Učenec/učenka zna s premislekom ugotoviti število diagonal večkotnika.
2. Izračuna obseg in ploščino kroga.	Krogu in njegovim delom izračuna obseg in ploščino. Naloge so lahko tudi indirektne.	Izračuna obseg in ploščino lika, omejenega z daljicami in deli krožnice.
3. V pravokotnem trikotniku, kvadratu in pravokotniku prepozna in uporabi Pitagorov izrek.	V likih prepozna in uporabi Pitagorov izrek. Reši preproste besedilne naloge z uporabo Pitagorovega izreka.	Prepozna in uporabi Pitagorov izrek v enakokrakem trapezu in deltoidu.
4. Opiše in skicira kocko, kvader ter s pomočjo obrazcev izračuna površino, plašč in prostornino kocke ter kvadra.	Kocki in kvadru izračuna površino, plašč ter prostornino. V telesih prepozna in uporabi Pitagorov izrek.	Reši indirektne naloge in naloge s presekom.
5. Računa s celimi in racionalnimi števili, izračuna vrednost preprostega številskega izraza (brez oklepajev) s celimi in racionalnimi števili.	Racionalna števila uredi po velikosti ter jih upodobi na številski premici. Določi nasprotno in absolutno vrednost racionalnega števila. Izračuna vrednost številskega izraza z racionalnimi števili. Izračuna vrednost potence ter vrednost preprostih številskih izrazov, kjer nastopajo potence.	Ugotavlja odnose med množicami $\boldsymbol{N}$, $\boldsymbol{Z}$, $\boldsymbol{Q}$, $\boldsymbol{R}$. Oblikuje zaporedja celih števil. Reši neenačbo v množici celih števil. Izračuna vrednost izraza z več oklepaji.
6. Izračuna vrednost potence, kvadrat in kvadratni koren racionalnega števila.	Oceni in izračuna kvadrat in kvadratni koren racionalnega števila.	Racionalizira imenovalec, delno koreni.
7. Izračuna produkt in količnik potenc z enakimi osnovami.	Računa s potencami.	
8. Na številski osi upodobi točko z dano koordinato.	Na številski premici upodobi točke, ki ustrezajo dani neenačbi.	
9. V koordinatni ravnini nariše točko in odčita njeni koordinati. Opiše odvisnost dveh količin, reši preproste besedilne naloge premega sorazmerja (tudi procentni račun).	Odvisnost dveh količin prikaže s tabelo in z grafom. Reši naloge premega in obratnega sorazmerja.	

MINIMALNI STANDARDI	TEMELJNI STANDARDI	ZAHTEVNEJŠI STANDARDI
10. V izrazih s spremenljivkami sešteje podobne člene; zmnoži preproste izraze s spremenljivkami, npr. *3a·2b, 3·x·(2·y+5), (y-2)(3·y+4).*	Poenostavi preproste izraze s spremenljivkami.	Poenostavi zahtevnejše izraze, reši besedilne naloge.
11. Reši enačbe oblike $x + a = b$, $x \cdot a = b$; kjer sta *a, b* racionalni števili.	Reši preproste enačbe in neenačbe.	Reši zahtevnejše enačbe.