1. Natančno izračunajte: .  (4 točke)
2. Z "DA" označite enakosti, ki so pravilne, in z "NE" tiste, ki niso pravilne.
	1. $x⋅x⋅x=3x$ DA NE
	2. $2y⋅2y⋅2y=6y^{3}$ DA NE
	3. $x^{2}⋅x^{-2}=1$ DA NE
	4. $x^{2}⋅x^{3}=x^{5}$ DA NE Ne,ne,da,da(4 točke)
3. Poenostavite izraz:   (4 točke)
4. Poenostavite izraz:   (4 točke)
5. Izračunajte:   (4 točke)
6. V okvirček zapišite ustrezna števila, tako da bodo veljale enakosti:
	1. ..
	2.  125,7(4 točke)
7. Izračunajte natančno vrednost izraza: . 4(4 točke)
8. Natančno izračunajte vrednost izraza:   (4 točke)
9. Natančno izračunajte vrednost izraza: 
10. 3(4 točke)
11. Delno korenite in brez uporabe žepnega računala poenostavite izraz:
	1. .  (4 točke)
12. Natančno izračunajte in rezultat racionalizirajte: .  (5 točk)
13. Izračunajte natančno vrednost izraza:  * (4 točke)*
14. Skrčite izraz:  *a (4 točke)*
15. Poenostavite izraz:  *x(4 točke)*
16. Poenostavite:   (4 točke)
17. V okvirček zapišite ustrezna števila, tako da bodo veljale enakosti:
	1. 
	2.  *a2,3 (4 točke)*
18. Izračunajte natančno vrednost izraza: .  *(4 točke)*
19. Izračunajte natančno vrednost izraza:  .-2(*4 točke)*
20. Natančno izračunajte vrednost izraza:  *1(4 točke)*
21. Natančno izračunajte vrednost izraza:  *5(4 točke)*
22. Za  in  izračunajte vrednost izraza . * (5 točk)*