0501F RACIONALIZACIJA KORENOV

1. Uredi po velikosti naslednja števila:

$\frac{1}{2}, 1, \frac{1}{\sqrt{2}}, \frac{3}{2\sqrt{3}}, \frac{1}{\sqrt{3}}$

1. Racionaliziraj:
	1. $\frac{6}{\sqrt{3}}=$
	2. $\frac{5}{\sqrt{3}-1}=$
	3. $\frac{a}{\sqrt{a}-\sqrt{b}}-\frac{b}{\sqrt{b}+\sqrt{a}}=$
	4. $\frac{1}{\sqrt[3]{2}}=$
	5. $\frac{1}{2-\sqrt[3]{2}}=$
2. V literaturi poišči ali sestavi sam tri naloge, v katerih boš racionaliziral korene. Vsaj ena naj bo algebrski izraz (ne številski).