

## Radni listić

### Racionalizacija nazivnika

Evo jednog listića kojeg sam radila s učenicima.

Kako mi je sat pao na Dušni dan - dan nakon Svih svetih, pripremila sam im i listić koji je bio u tom duhu.

Listić je napravljen tako da se može odmah kopirati na 1 listu papira za 2 učenika.

Ugodno rješavanje!

Zdravka Trajber Đurđević,  
učiteljica matematike


~ ~ ~

Najtoplije zahvaljujem kolegici Zdravki Trajber Đurđević na dopuštenju da ovaj zgodan materijal objavim na svojim web stranicama.


Antonija Horvatek

*Matematika na dlanu*

<http://www.antonija-horvatek.from.hr/>

A	$\frac{1}{\sqrt{6}}$	M	$\frac{1}{\sqrt{8}}$	P	$\frac{7}{\sqrt{7}}$
A	$\frac{1}{\sqrt{7}}$	M	$\frac{1}{\sqrt{12}}$	R	$\frac{5}{\sqrt{10}}$
A	$\frac{1}{\sqrt{10}}$	N	$\frac{1}{\sqrt{20}}$	S	$\frac{4}{\sqrt{2}}$
D	$\frac{1}{\sqrt{11}}$	N	$\frac{1}{\sqrt{24}}$	T	$\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{6}}$
E	$\frac{1}{\sqrt{13}}$	N	$\frac{1}{\sqrt{27}}$	V	$\frac{\sqrt{10}}{\sqrt{5}}$
E	$\frac{1}{\sqrt{14}}$	O	$\frac{2}{\sqrt{6}}$		

$\frac{\sqrt{11}}{11}$	$\frac{\sqrt{6}}{6}$	$\frac{\sqrt{5}}{10}$	$2\sqrt{2}$	$\sqrt{7}$	$\frac{\sqrt{6}}{3}$	$\frac{\sqrt{3}}{6}$	$\frac{\sqrt{14}}{14}$	$\frac{\sqrt{3}}{9}$	$\frac{\sqrt{7}}{7}$	$\frac{\sqrt{6}}{12}$	$\frac{\sqrt{10}}{10}$	$\frac{\sqrt{2}}{4}$	$\frac{\sqrt{10}}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\sqrt{2}$	$\frac{\sqrt{13}}{13}$

A	$\frac{1}{\sqrt{6}}$	M	$\frac{1}{\sqrt{8}}$	P	$\frac{7}{\sqrt{7}}$
A	$\frac{1}{\sqrt{7}}$	M	$\frac{1}{\sqrt{12}}$	R	$\frac{5}{\sqrt{10}}$
A	$\frac{1}{\sqrt{10}}$	N	$\frac{1}{\sqrt{20}}$	S	$\frac{4}{\sqrt{2}}$
D	$\frac{1}{\sqrt{11}}$	N	$\frac{1}{\sqrt{24}}$	T	$\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{6}}$
E	$\frac{1}{\sqrt{13}}$	N	$\frac{1}{\sqrt{27}}$	V	$\frac{\sqrt{10}}{\sqrt{5}}$
E	$\frac{1}{\sqrt{14}}$	O	$\frac{2}{\sqrt{6}}$		

$\frac{\sqrt{11}}{11}$	$\frac{\sqrt{6}}{6}$	$\frac{\sqrt{5}}{10}$	$2\sqrt{2}$	$\sqrt{7}$	$\frac{\sqrt{6}}{3}$	$\frac{\sqrt{3}}{6}$	$\frac{\sqrt{14}}{14}$	$\frac{\sqrt{3}}{9}$	$\frac{\sqrt{7}}{7}$	$\frac{\sqrt{6}}{12}$	$\frac{\sqrt{10}}{10}$	$\frac{\sqrt{2}}{4}$	$\frac{\sqrt{10}}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\sqrt{2}$	$\frac{\sqrt{13}}{13}$