

Izrazi

Številski izraz je zapis s števili in znaki računskih operacij;

Zgled: $5x^0,3+5$

Izrazi s spremenljivkami: je množica števil, konstant, spremenljivk povezanih s $+$, $-$, $/$, x , $)$ in $($.

Konstanta ima točno določeno vrednost ($0=4x$)

Spremenljivka je pa simbol, namesto katerega ustavimo poljubno število

OPERACIJE:

1.STOPNJA: seštevanje in odštevanje

2.STOPNJA: deljenje in množenje

3.STOPNJA: potenciranje in korenjenje

Če v izrazu nastopa le ena operacija nosi ime po njej.

Če v izrazu nastopa več operacij potem ga poimenujemo po operaciji, ki jo izvedemo zadnjo.

KOEFICIENT: enočlenika je število, ki je s spremenljivko povezan z znakom množenja

Podobni enočleniki: so eno členki z različnimi koeficienti in enakimi spremenljivkami.(npr: $2a$; $7.5a$; $8963.45a$;.....)

Podobne enočlenike seštevamo tako, da seštejemo njihove koeficiente, spremenljivko pa prepíšemo.(npr: $x^3+x^4=x^7$)

Izraz v katerem enočleniki niso podobni ne moremo sešteti. Takrat lahko samo poenostavimo tako, da izpostavimo njihov skupni faktor (največji skupni faktor)