Izrazi

Številski izraz je zapis s števili in znaki računskih operacij;

Zgled: 5x0,3+5

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

Konstanta ima točno določeno vrednost (o=4xa)

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 prepišemo.(npr: x3+x4=x7)

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