

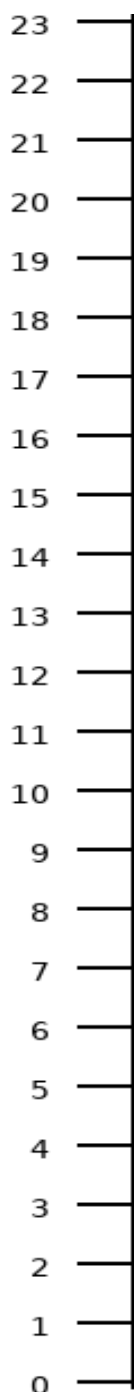
List za procjenu 6+

Dio I.: Aritmetika	____ / 8
Dio II.: Proporcionalnost	____ / 3
Dio III.: Tehničko računanje	____ / 12
Ukupno	____ / 23

Sljedeća ljestvica daje inicijalne pokazatelje očekivanih vještina s kojima učenici stječu bodove u navedenim rasponima: 0-8 bodova, 9-16 bodova i 17-23 bodova.

Bodovi

Ova skupina ne odskaje od očekivanih ostvarenih preduvjeta za daljnje učenje matematike u školi.



C: Uz A i B, učenici često mogu...

... odabrati razlomak koji odgovara osjenčanom dijelu kruga, množiti prirodne brojeve, prikazati broj zapisan u decimalnom obliku ili u obliku razlomka na brojevnom pravcu, usporediti brojeve dane u decimalnom zapisu, maksimizirati vrijednosti razlomka odabirom odgovarajućeg brojnika ili nazivnika, oduzimati brojeve u decimalnom zapisu.

Učenici rijetko mogu...

...dijeliti s prirodnim brojevima i brojevima zapisanima u decimalnom zapisu ili u obliku razlomka i prikazati racionalne brojeve na brojevnom pravcu pri složenijim prikazima.

Ovu skupinu treba pomnije pratiti u nadolazećim tjednima kako bi se vidjelo mogu li samostalno razumjeti i primijeniti nadolazeće sadržaje.

B: Uz A, učenici često mogu...

...dijeliti prirodne brojeve, uočiti pravilo u brojevnim obrascima i nastaviti ih, odrediti nedostajući pribrojnik u jednačinama s brojevima u decimalnom zapisu, osjenčati zadani dio pravokutnika i množiti prirodne brojeve.

Učenici rijetko mogu...

...množiti brojeve u decimalnom zapisu i izjednačiti količine.

Ova je skupina rizična u pogledu ostvarenih preduvjeta za daljnje učenje matematike u školi i trebala bi što prije dobiti posebnu podršku.

A: Učenici često mogu...

...prikazati ekvivalentne razlomke, maksimizirati vrijednosti razlomka odabirom odgovarajućeg brojnika, očitati broj u decimalnom zapisu s toplomjera, primijeniti redoslijed izvođenja računskih operacija, usporediti vrijednost nepravog razlomka s prirodnim brojem i interpretirati ekvivalentne razlomke.

Učenici rijetko mogu...

...primijeniti proporcionalno zaključivanje s količinama i cijenama i prevesti tekstualni zadatak u matematičkog zapis