



Planirani ishod učenja:

Zapisati racionalni broj s pomičnim zarezom s jednostrukom preciznosti

Pogledaj video lekciju pa onda rješavaj zadatke:

<https://youtu.be/6gJZ08rEm7I>

Zadatke riješite rukom na papiru ili u digitalnom dokumentu. Na Loomenu u vježbi 26. predajte fotografiju, sken ili dokument (ograničenje veličine je 2MB).

Prilikom rješavanja zapiši i **postupak** a ne samo rješenje. Rješenje prije predavanja provjeri pomoću:

<https://binary-system.base-conversion.ro/convert-real-numbers-from-decimal-system-to-32bit-single-precision-IEEE754-binary-floating-point.php>

1. zadatak: Prikaži slijedeće brojeve u memoriji računala a jednostrukom preciznošću:

a) 124.375

b) - 56.5625

2. zadatak: Koji su dekadski racionalni broj prikazan u memoriji računala

0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

