

Cilj:

- ✓ Spoznaš obratno operacijo korenjenja
- ✓ Spoznaš, kako se imenujejo členi korenjenja
- ✓ Raziščeš značilnosti korenjenja

Danes, v torek, 26. 1. ob 9.15 bomo imeli uro matematike po vedeokonferenci.

Na pouk bodi pripravljen (zvezek, pisalo, žepno računalo)

Na uro se prijavi kakšno minuto prej.

Upoštevaj pravila vedenja na ZOOM-u.

Spletni naslov je isti, dobite ga tudi v spletni učilnici.

V zvezek napiši naslov: KORENJENJE

Delovni list bo v spletni učilnici, vstavljen kot wordov dokument: Korenjenje 1

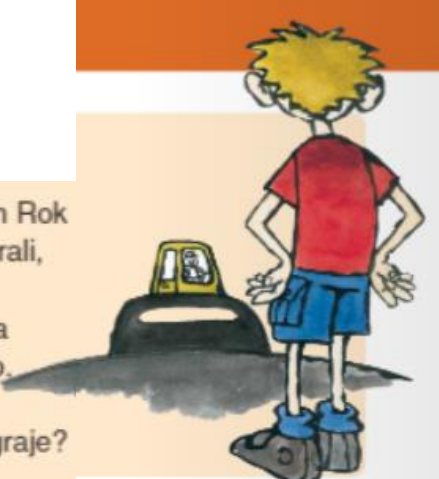
Sam boš raziskoval, kako bi izračunal stranico kvadrata, če poznaš ploščino kvadrata.

Svoje ugotovitve boš kasneje primerjal s sošolci v skupini.

Ugotavljal boš lastnosti korenov.

Pri Špeli so asfaltirali dvorišče kvadratne oblike. Špela in Rok sta vedela, kolikšna je ploščina dvorišča, ki so ga asfaltirali, saj so porabili  $16 \text{ m}^2$  asfalta. Dvorišče so želeli ograditi z novo ograjo, zato sta morala Rok in Špela izračunati, koliko metrov ograje potrebujejo.

**RAZMISLI** Kako bi Špela in Rok izračunala dolžino ograje?

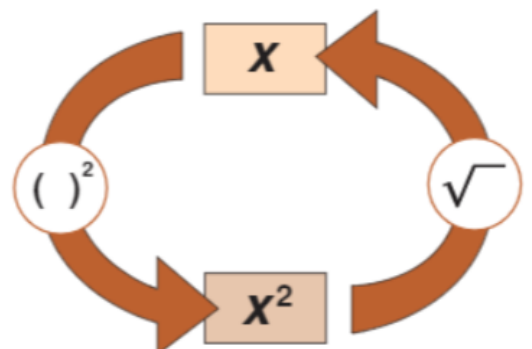


V zvezek prepisi člene korenov.

$$\sqrt{x} = y$$

kvadratni koren

korenski znak      korenjenec (osnova)



## LASTNOSTI KORENOV

Zapiši primere in svoje ugotovitve.