**4.3. Kako se svijetlost odbija od zakrivljenih zrcala**

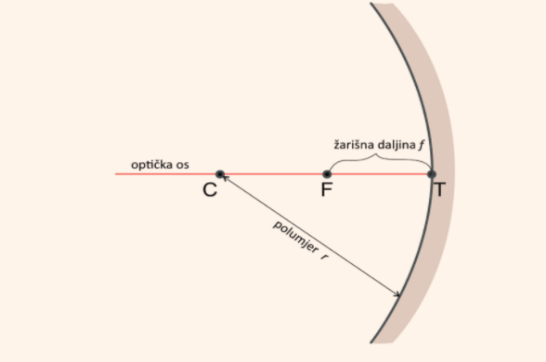
1. **Dopuni.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zrcalo dio je vglatke i sjajne kugline plohe.

1. **Zaokruži** slova ispred točnih tvrdnji.

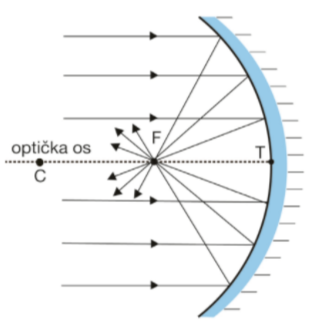
Sferna zrcala mogu biti:

1. ravna
2. izbočena
3. hrapava
4. udubljena.
5. **Dopuni** rečenice s pojmovima: optička os, fokus, žarišna daljina

Točka kroz koju, nakon odbijanja od udubljenog zrcala prolaze sve zrake je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Udaljenost između žarišta **F** i tjemena **T** jest \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Okomica na zrcalo kroz tjeme je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

1. **Dopuni**.

Sve paralelne zrake svjetlosti nakon odbijanja od udubljenog zrcala prolaze kroz

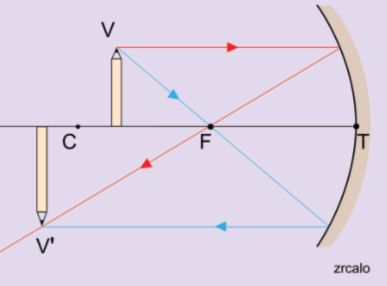
ž \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ e.

1. **Promotri** sliku i **dopuni.**

Na slici je prikazan nastanak slike olovke u udubljenom zrcalu kada se predmet nalazi između središta zakrivljenosti **C** i žarišta **F**.

Slika olovke je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

(uvećana / umanjena)



1. **Dopuni**.

Na automobilima u retrovizorima, na prometnicama, teleskopima i kod zubara susrećemo se s \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zrcalima.

(ravnim / sfernim)