

SFERNA ZRCALA

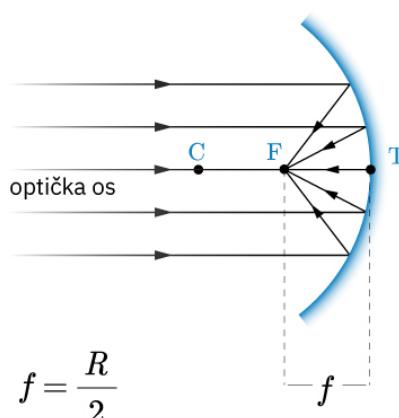
Link je [Zrcala](#)

Prolazite kroz tekst SFERNA ZRCALA

Odgovorite na pitanja:

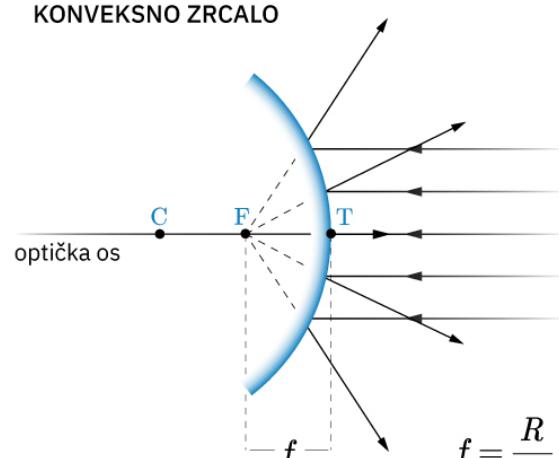
1. Što je sferno zrcalo?
2. Kada govorimo o ispupčenom (konveksnom) zrcalu?
3. Kada govorimo o udubljenom (konkavnom) zrcalu?
4. Precrtajte sliku 4.

KONKAVNO ZRCALO



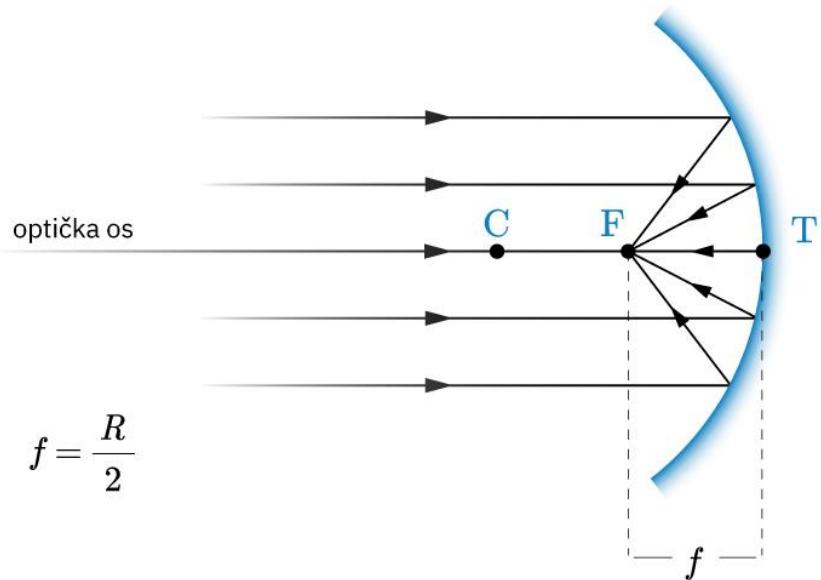
$$f = \frac{R}{2}$$

KONVEKSNO ZRCALO

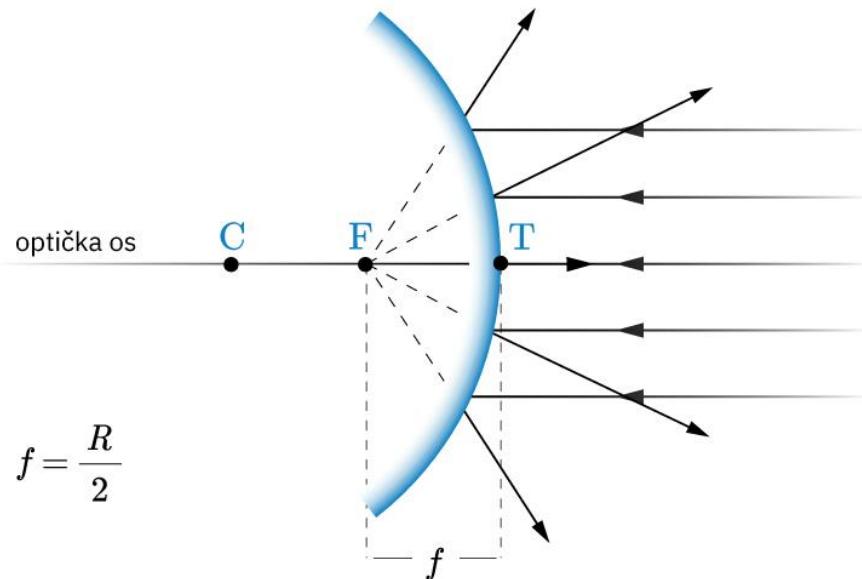


$$f = \frac{R}{2}$$

5. Kako se odbijaju zrake svjetlosti koje upadaju na udubljenu stranu sfernog zrcala?
6. Precrtaj sliku

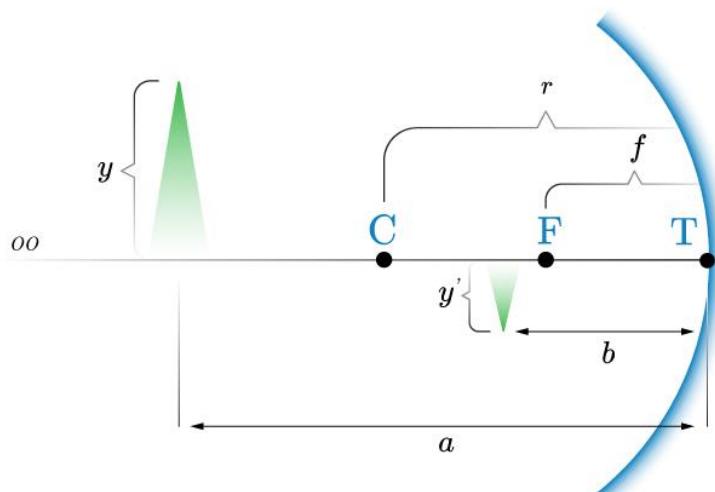


7. Kako se odbijaju zrake svjetlosti koje upadaju na ispuščenu stranu sfernog zrcala? Od kuda prividno dolaze odbijene zrake?



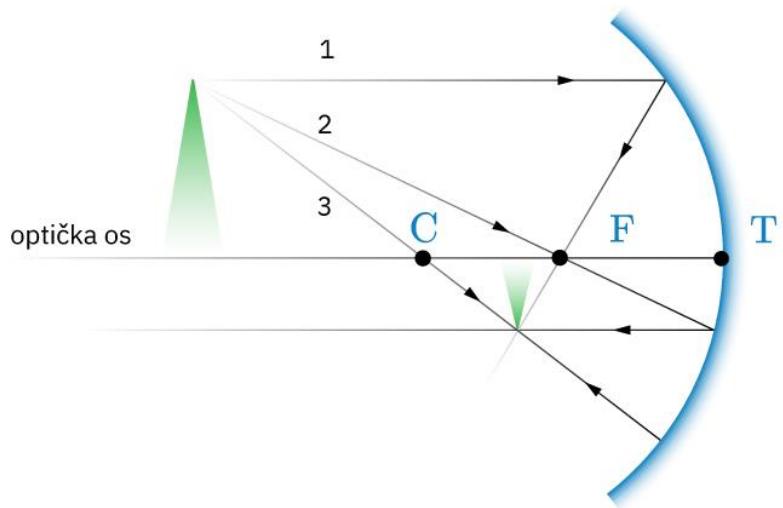
8.
Pogledajte video „Određivanje žarišta sfernog zrcala“.

9. Koje su karakteristične točke sfernog zrcala i kako ih označavamo?
10. Koje su karakteristične udaljenosti kod sfernog zrcala i kako ih označavamo?
11. Precrtajte sliku



Udubljeno ili konkavno zrcalo

12. O čemu ovisi kakva slika će nastati u konkavnom zrcalu?
13. Opišite karakteristične zrake zrcala.
14. Precrtajte sliku



15. Prođite kroz simulaciju „Istražimo prirodu slike nastalu na konkavnom sfernom zrcalu“ i pokušajte riješiti zadatak 1. Simulaciju možete koristiti tako da kliknete na nju mišem. Kada dođete do točnog odgovora nakon provjere, zapišite ga u bilježnicu (cijelu rečenicu).