

- Precizări:
- In scopul înţelegerii cât mai bune a acestei teme, vă rog să recapitulaţi formulele/aspectele esenţiale din următoarele capitole/paragrafe:
 - Noţiuni generale de optică geometrică;
 - Elemente ale dispozitivelor optice;
 - Oglinzi sferice.
 - Folosiţi cât mai mult manualul şcolar, pentru studiu individual;
 - În viitorul foarte apropiat o să vă solicit materiale elaborate de voi, pentru a putea fi evaluate şi notate, în scopul încheierii mediilor;
 - Veţi proceda în felul următor:
 - Veţi completa tabelul de mai jos cu celelalte cazuri care se pot întâlni la oglinzile sferice concave şi respectiv la cele convexe,
 - În prima linie a tabelului aveţi exemplu de cum trebuie să abordaţi fiecare situaţie,
 - Desenele aferente pt fiecare caz din tabel le veţi face pe foi din calet,
 - Veţi scrie numele vostru în clar şi alăturat/dedesubt semnătura voastră, **pe fiecare pagină din rezolvare,**
 - Veţi face poze după **paginile semnate** din rezolvare,
 - Veţi insera pozele în acest fişier word, în continuarea tabelului completat,
 - Veţi înscrie numele vostru în locul rezervat în fişierul word, în zona de subsol a paginii
 - Veţi salva fişierul rezultat în format pdf, denumind fişierul cu numele vostru şi clasa voastră. Ex. ionescu_dan_IXC.pdf,
 - stocaţi fişierele şi aşteptaţi să vi le solicit.
 - Atentie: fiecare temă o salvaţi în fişiere diferite, pt. că este foarte probabil să vă solicit fiecăruia fişiere diferite de cele solicitate altor elevi.**
 - Sper că această organizare a activităţii o să ne ajute să lucrăm foarte eficient şi să facem o evaluare corectă a activităţii voastre de pregătire individuală modernă (de viitor).

Cap. Optica geometrică

Temă/Activitate independentă. Caracteristicile imaginilor date de oglinzile sferice

- Completaţi tabelul de mai jos cu datele solicitate (vezi ex. din linia 1 a tabelului)
- Pentru fiecare caz distinct trebuie să faceţi şi desenul care exprimă cum se construieşte imaginea în cazul respectiv (vezi precizările).

	poziţia obiectului	caracteristici imagine				obs.
		natura	orientarea	mărirea	poziţia	
O. SF. concave	între – inf şi C $-\infty < x_1 < R$	reală	răsturnată	micşorată $-1 < \beta < 0$	între F şi C $R < x_2 < f_i = \frac{R}{2}$	

O. SF. convexe						

Numele elevului	Prenumele elevului	Clasa