

POCU/784/6/24/139636

InfoAcces

Fișa de lucru 1

- A. Studiu după notițe/manual
- B. Activități de accelerare a învățării: Reprezentarea geometrică a seriilor statistice
- C. Documentare multimedia și aprofundare pe baza tehnologiilor digitale
- D. Să se rezolve următorul test

Pentru a afla informații privind profilul și specializarea pe care doresc să le urmeze elevii clasei a VIII-a din școala voastră în vederea admiterii în învățământul liceal a fost realizat un sondaj ale cărui rezultate sunt prezentate în tabelul următor [2]:

Profilul, specializarea	Clasa	a	a	a	a	Total opțiuni
	VIII-a A	VIII-a B	VIII-a C	VIII-a D		
real, matematică- informatică	6	8	10	8	32	
real, științe ale naturii	7	5	8	6		
uman, filologie	3	5	3	8		
sportiv, gimnastică	4	5	-	2		
artistic, arte plastice	4	5	3	-		
număr total al elevilor clasei	24	28	24	24		

- a) Completați ultima coloană a tabelului.
- b) Stabiliți specializarea dorită de cei mai mulți elevi.
- c) Determinați, în procente, numărul elevilor care doresc să urmeze profilul real, matematică-informatică.
- d) Realizați un grafic cu bare pentru variabila „Profil, specializare” care să cuprindă elevii claselor a VIII-a și preferințele lor pentru învățământul liceal.
- e) Reprezentați geometric graficul corespunzător opțiunilor fiecărei clase.

Bibliografie

1. Constantin Basarab, Cătălin Cristea, Dănuț Drăcea, Dan Seclăman., Matematică : Manual pentru clasa a VIII-a, Editura CD PRESS, 2020
2. Dorin Linț ș.a., Matematică : Manual pentru clasa a VIII-a, Editura Litera, 2020
3. Teste de antrenament EN 2021.
4. Documentare multimedia

<https://www.youtube.com/watch?v=mFESeNf3bP8>

<https://www.youtube.com/watch?v=5AXBhWFGwZk>

https://www.youtube.com/watch?v=YqYl_HHvlnA

<https://eduboom.ro/video/706/reprezentarea-geometrica-a-seriilor-statistice>