CLASA a X-a

Profesor Bejan Daniela Colegiul Național Pedagogic "Ștefan cel Mare" Bacău

Graficul funcției de gradul II

Vom lua ca exemplu următoarea funcție de gradul II:

$f_1 : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, data de $f_1(x) = x^2 - 6x + 8$, unde $x \in [-1, +7]$

PAS 1 – creare tabel de valori pentru abscisă "x" (coloana A)



PAS 2 – introducere formulă de calcul pentru ordonată "f(x)" (coloana B)



PAS 2 – realizare grafic. Pentru aceasta va trebui să vă poziționați pe foaia de calcul "Foaie2", să faceți clic pe meniul Inserare și să alegeți diagrama prin puncte cu linii netezite.

	or log i				grafici	i functiei de gradul 1	E - Microsoft Excel
Fornire	Incetare	Aspect pagina	Formule	Date Revizur	e Vizuelizare		¥ - 7
Prostable Tabel	amagine Men	tură Parme Se Rustratii	NartArt Colo	and Linix Radiati	Barik Supratatik Gagrama	Prin punde * dagrane *	Registrine Control Ander is Woodert Lines de Obierd Sanoal ted substit
Al	• 6	fe.				1 1	
A 1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 101 112 123 124 125 121 122 123 124 125 124 125 124 125 124 125 124 125 125 126	.8	0	E	P 0	м		M N O P Q R S Pris puncted carsinin
27							
MAAN Foaiel	Foale2 F	oaie3					
1 start	C 8 6 .	- Statework	Connections	Cana tarasa	8	Mcrosoft Excel - grafi	- 2 Gale de larg - 11

Pentru a selecta domeniul de valori ce vor reprezenta sursa de date a diagramei faceți clic pe opțiunea Selectare date, ștergeți valoarea din caseta Interval date diagramă,



Selectați din foaia de calcul Foaie1, domeniul de valori !\$A\$2:\$B\$25 și apoi faceți clic pe butonul Ok.

Pai	nire	Incerare	Aspect	saginà	Formule	Date.	Revizure	Vousioare	Protectare	Aspert	Formut							1 -	
Madthicare Salvere cinditotisana Teo Outo				Selectary date		ette de diagones		-	^~ ^~ ^									Mutare disprama Locetie	
A:	i.	-6		fer.															
A		B	C	D	ε	F	G	н	1 1	K	1	M	N	0	P.	Q	R	5	
	f(x)					-			_										
-1,	00	15,00				Selecte	re sursă de	date:				2 🕅							
-0.	75	13,06										677							
-0,	90	11,254				10ters	w date degran	a: =Pose11\$A\$	2190925			Lau							
- 0,	10	0,050																	
0,	13	4.063						- No.	-utare rilind/colo										
	13	3.000					4	1		-	*								
	55	2.065				Intribri le	opendă (gerial)			Etchete a	kā prizontali	à (propereg) à							
2	50	1.25				25	ikugare 🖪	Egitare X Di	ninare 🗉 🖗	a ca	10.								
2	00	0.000				Serie1				-1,00		~							
2.	25	-0.44								-0,75									
2.	50	-0.75								-0,50									
2,	75	-0.94								0,00									
3,	00	-1,000								0,25		~							
3.	25	-0,94				_		-		_	-								
З,	50	-0,75				Celje	ascurse și goai					Revocare							
3,	75	-0,44				-													
4,	00	0,000																	
5,	00	3,00																	
5,	25	4,06																	
5,	75	6,56																	
6,	00	8,000																	
6,	50	11,25																	
7	²⁰	15,000																	
		_		-						_	-	_					_	-	
	tosie1	Fozie2	Foale3	100								1		_	-	_	_	100 C	

In Foaie 2 veți obține graficul prin puncte al funcției de gradul II.

