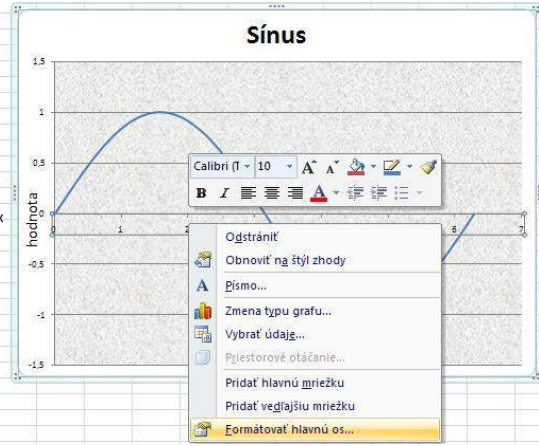
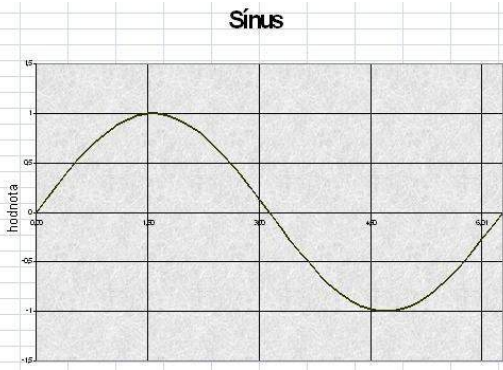


→ Pomocou hodnôt funkcie sínus v intervale od 0° do 360° (sinus.rtf) vytvorte graf podľa predlohy.

Uhol (°)	Sínus
0	0
0,1345	0,134508
0,273	0,26902
0,4095	0,39815
0,546	0,51927
0,6825	0,63278
0,819	0,73906
0,9555	0,8385
1,092	0,93155
1,2285	1,01862
1,365	1,1002
1,5015	1,17674
1,638	1,24782
1,7745	1,31406
1,911	1,37506
2,0475	1,43045
2,184	1,48085
2,3205	1,52698
2,457	1,56846
2,5935	1,60498
2,73	1,63625
2,8665	1,66298
3,003	1,68488
3,1395	1,70176
3,276	1,71334

3	0	0
4	0,1346	0,13409
5	0,271	0,26862
6	0,4095	0,39815
7	0,548	0,51927
8	0,6825	0,63073
9	0,819	0,73046
10	0,9555	0,8166
11	1,092	0,88755
12	1,2285	0,94199
13	1,365	0,9789
14	1,5015	0,99719
15	1,638	0,99714
16	1,7745	0,97932
17	1,911	0,94299
18	2,0475	0,88851
19	2,184	0,81781
20	2,3205	0,73189
21	2,457	0,63236
22	2,5935	0,52106
23	2,73	0,40007
24	2,8665	0,27164
25	3,003	0,13815
26	3,1395	0,00209
27	3,276	-0,134
28	3,4125	-0,2676
29	3,549	-0,39862
30	3,6855	-0,51719



Formátovať osi

Možnosti osi

Číslo: Minimum: Automatický Pevný 0,0

Vyplniť: Maximum: Automatický Pevný 6,279

Farba čiar: Hlavná jednotka: Automatický Pevný 1,5

Štýl čiar: Veľkšia jednotka: Automatický Pevný 0,2

Tieň: Hodnoty v obrátenom poradí

3-D formát: Logaritmickej miera Základňa: 10

Zarovnať: Zobraziť jednotky: Žiadne

Zobraziť menovku jednotiek v grafe

Hlavné typy značiek: Vonkajšie

Veľkšie typy značiek: Žiadne

Menovky osi: Veľká os

Zvislá os pretína: Automatický

Hodnota osi: 0,0

Maximálna hodnota osi

Zavrieť

Formátovať osi

Možnosti osi

Číslo: Kategória: Desatinné miesta: 2

Vyplniť: Použiť oddeľovač tisícov (,)

Farba čiar: Mena: Záporné čísla:

Štýl čiar: Účtovnícke: -1 234,00

Tieň: Dátum: 1 234,00

3-D formát: Čas: +1 234,00

Zarovnať: Percento: -1 234,00

Zlomok: Vedecké

Text: Špeciálne

Vlastné: Vlastné

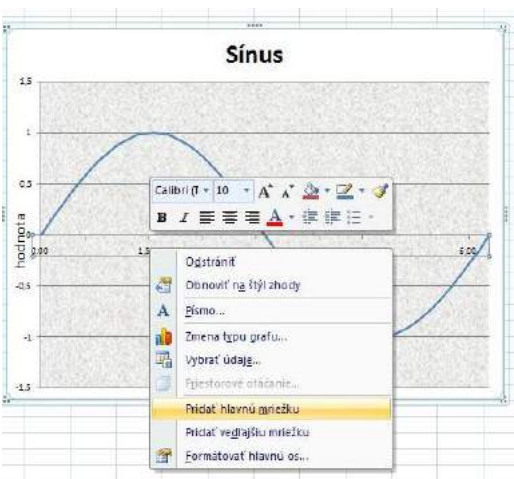
Kód formátu: # ##0,00 Pridať

Ak chcete vytvoriť vlastný formát, zadajte ho do poľa Kód formátu.

Prepojené na zdroj

Na všeobecné zobrazenie čísel sa používa formát Číslo. Formáty Mena a Účtovnícke ponúkajú špecializované formátovanie peňažnej hodnoty.

Zavrieť



Formátovať rad údajov

Možnosti radu: Možnosti značky: Bez čiar

Výplň značky: Plná čiera

Farba čiar: Čiara prechodu

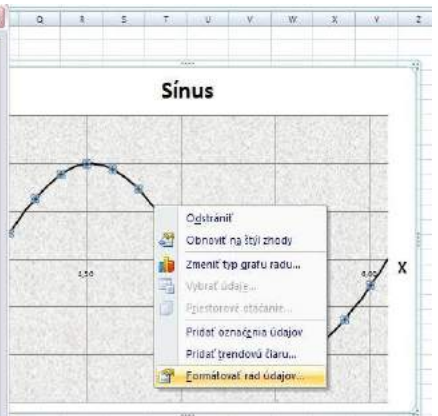
Štýl čiar: Automatický

Farba čiar značiek: Farba:

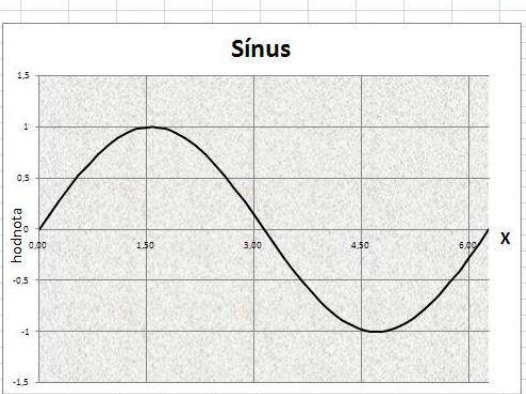
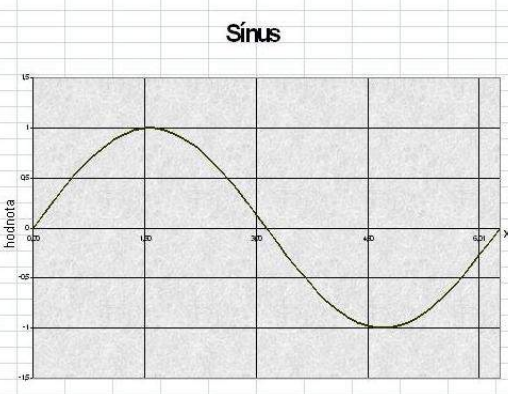
Štýl čiar značiek: Priehľadnosť: 0%

Tieň: 3-D formát

Zavrieť



0	0
0,1346	0,13409
0,271	0,26862
0,4095	0,39815
0,548	0,51927
0,6825	0,63073
0,819	0,73046
0,9555	0,8166
1,092	0,88755
1,2285	0,94199
1,365	0,9789
1,5015	0,99719
1,638	0,99714
1,7745	0,97932
1,911	0,94299
2,0475	0,88851
2,184	0,81781
2,3205	0,73189
2,457	0,63236
2,5935	0,52106
2,73	0,40007
2,8665	0,27164
3,003	0,13815
3,1395	0,00209



→ Vysvetlite rozdiel medzi pamäťami typu ROM a RWM, uveďte príklady týchto pamätí.

ROM - Read Only Memory - pamäť iba na čítanie

RWM - Read Write Memory - pamäť na čítanie i zápis dát

Pamäte ROM

Do tejto kategórie patria predovšetkým integrované obvody, do ktorých sa **dáta uložia už pri výrobe obvodu**. Ďalšou skupinou je plejáda integrovaných pamätí do ktorých si užívateľ môže pomocou špeciálneho programátora uložiť dáta sám (**obvody EPROM**). Počas normálnej prevádzky je možné z tohto obvodu dáta už len čítať.

Ďalšou charakteristickou skupinou pamätí kategórie ROM sú **lisované optické disky** (CD ROM a DVD ROM) a **optické disky typu CD R a DVD R**.

Pamäte RWM

Typickým zástupcom tejto kategórie pamätí je **operačná pamäť počítača RAM**.

Je to **pamäť s tzv. priamym prístupom**. Po nastavení režimu čítania alebo zápisu, vygenerovaní adresy a vyslaní synchronizačného hodinového impulzu sú z príslušnej adresy vyčítané (resp. zapísané) dáta. Prístupová doba k dátam na ľubovoľnej adrese je rovnaká a nezáleží od adresy dát v pamäti.

Okrem pamätí RWM, ktoré majú podobu integrovaného obvodu a sú umiestnené na doskách plošných spojov v počítači, sem patria nasledujúce komponenty:

- **pevné disky počítačov** (HDD) - interné i externé
- **diskety** (FDD)
- **optické disky** charakteru CD RW a DVD RW
- **externé polovodičové pamäte** (pamäťové karty, USB kľúče)

→ Vymenujte a popíšte základné služby Internetu, určené na sprístupnenie informácií.

- a) **www** (World Wide Web)- prezeranie www-stránok napísaných v jazyku HTML pomocou **hypertextu** (www-stránky sú umiestnené na webových serveroch neustále pripojených k Internetu).
 - www klient – **prehliadač** (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, ...)
 - funkcie prehliadača:
 - tlač aktuálnej stránky
 - uloženie stránky na lokálny počítač
 - uloženie odkazu na stránku
 - história navštívených stránok
 - nastavenie domovskej stránky
 - obnovenie stránky – načítanie aktuálnej stránky priamo zo servera
 - **Wikipédia** – slobodná internetová encyklopédia
 - **Download** – súbory určené na uloženie z webu
- b) **FTP** (File Transfer Protocol)- umožňuje prenos súborov prostredníctvom spojenia medzi FTP serverom (porty 20 a 21) a FTP klientom.
 - súbory je možné na server nahrávať (upload), prenášať do klientskeho počítača (download), prípadne premenúvať mazať, vytvárať adresáre
 - FTP je aj prostriedkom na umiestňovanie www-stránok na webový server