Exponenciálne funkcie a rovnice

1.Na základe grafu funkcie doplňte do zápisu znamienko : <, > , =

a) □ ; b) □ ; c) □; d) □ 1;

e) □; f) □ 1; g) □ ; h) □ 

2. Dané čísla porovnajte s číslom 1: 

3. Načrtnite grafy daných funkcií a určte všetky ich vlastnosti:

a) f: y =  b) g: y =  c) h: y = 

4. Riešte rovnice :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  | 25 2x – 3. 25 x = 10 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | 3 x+2 + 9 x+1 – 810 = 0 |
|  |  |  |
|  |  |  |