**GRAFY**

názorné zobrazení závislosti fyzikálních veličin

osa x - nezávisle proměnná

osa y - závisle proměnná

**Obecný postup:**

1. narýsujeme 2 navzájem kolmé osy; na vodorovnou osu nanášíme veličinu, která se mění sama o sobě (např. čas) nebo kterou měníme sami (např. napětí), na svislou osu nanášíme veličinu, kterou zkoumáme; na konce os šipky

2. u konce os přidáme popis osy, tj. označení fyzikální veličiny a do hranaté závorky jednotku

3. naneseme rovnoměrně stupnici ve vhodně zvoleném měřítku; označíme počátek; měřítka na obou stupnicích mohou být různá; nemusí začínat nulou

4. vyneseme body křížkem; každá naměřená dvojice je 1 bod

5. při dostatečné hustotě bodů můžeme vyznačit průběh závislosti veličiny; spojujeme body; kreslíme plynule (ne lomenou čárou)

ne vždy se body spojují

**GRAFY**

názorné zobrazení závislosti fyzikálních veličin

osa x - nezávisle proměnná

osa y - závisle proměnná

**Obecný postup:**

1. narýsujeme 2 navzájem kolmé osy; na vodorovnou osu nanášíme veličinu, která se mění sama o sobě (např. čas) nebo kterou měníme sami (např. napětí), na svislou osu nanášíme veličinu, kterou zkoumáme; na konce os šipky

2. u konce os přidáme popis osy, tj. označení fyzikální veličiny a do hranaté závorky jednotku

3. naneseme rovnoměrně stupnici ve vhodně zvoleném měřítku; označíme počátek; měřítka na obou stupnicích mohou být různá; nemusí začínat nulou

4. vyneseme body křížkem; každá naměřená dvojice je 1 bod

5. při dostatečné hustotě bodů můžeme vyznačit průběh závislosti veličiny; spojujeme body; kreslíme plynule (ne lomenou čárou)

ne vždy se body spojují