

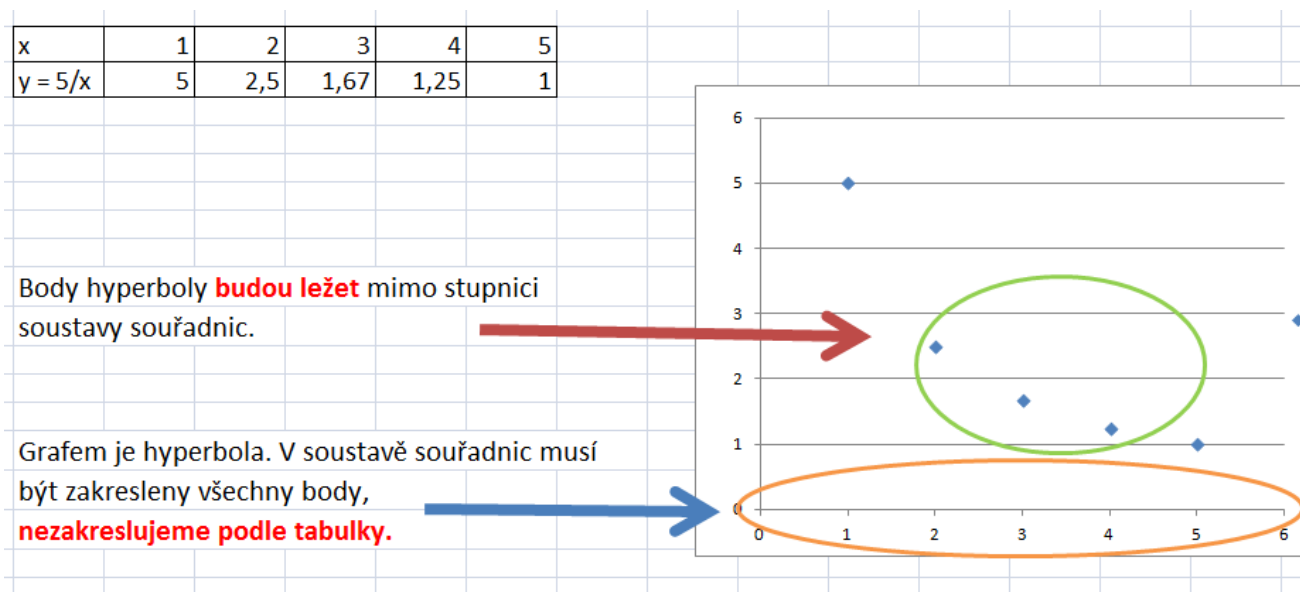
Grafy nepřímé úměrnosti

1. Z učebnice nastuduj tabulku a graf nepřímé úměrnosti, zakresli do sešitu, udělej zápis o křivce do sešitu – str. 63, 64.

Doplň – rovnice nepřímé úměrnosti je vždy ve tvaru zlomku, proměnná x je v jeho jmenovateli ($x \neq 0$). Protože $x \neq 0$, graf se **nemůže dotýkat** osy x , ani y .

Grafy nepřímé úměrnosti můžete kreslit pouze pro kladná čísla (v učebnici je ukázka str. 64 dole i pro záporná čísla).

2. Zakresli graf $y = \frac{5}{x}$, v obrázku je další vysvětlení. Do tabulky volíme čísla x - **libovolně**, y - **musíme dopočítat** ($5 : x$... můžeme zaokrouhlovat).



3. Pro kladná čísla zakresli graf NÚ $y = \frac{8}{x}$ $y = \frac{10}{x}$
Zkontroluj v programu geogebra (popř. Microsoft Excel).
4. Z učebnice str. 65/1, 2, 3, 4. Výsledky zapiš do cvičného testu.
https://docs.google.com/forms/d/1pWU9gmWrfXV4ulQ-d2pfigxv3fSx0R_elxSg4TUDn-Y/edit
Zobrazují se mi automaticky, nemusíš nic odesílat.
5. Průběžný trénink k přijímacím zkouškám a procvičování slovních úloh.
<https://www.scio.cz/nsz/testy/matematika.asp>
<https://www.umimematiku.cz/slovni-ulohy-prima-neprima-umera-2-uroven/936>

Ti, kteří nedělají přijímačky, opakují přímou a nepřímou úměrnost.

<https://www.umimematiku.cz/slovni-ulohy-prima-neprima-umera-2-uroven/936>