

27.4.20

Příklad k procvičování:

Hlavní výhra v loterii je 40 milionů korun. O tuto výhru se může dělit i více hráčů. Zapište funkční předpis závislosti mezi počtem hráčů dělící se o výhru a částkou, která připadne na jednoho hráče. Zpracujte danou závislost do tabulky a následně sestrojte graf.

Řešení:

Funkční předpis: $f: y = \frac{40\,000\,000}{x}$

Tabulka:

x	1	2	4	5	8	10	20	40
$y = \frac{40\,000\,000}{x}$	40 000 000	20 000 000	10 000 000	8 000 000	5 000 000	4 000 000	2 000 000	1 000 000

Graf:

