



Varovanie: Interaktivitu v tomto PDF súbore umožňujú Java skripty. Pre úplnú funkčnosť súboru musíte použiť prehliadač PDF, ktorý podporuje Java skripty. Momentálne je k dispozícii len program Adobe Reader.

OBOR HO

PÁROVACIA HRA

Cieľom hry je spárovať otázky a odpovede s minimálnym počtom nesprávnych pokusov.

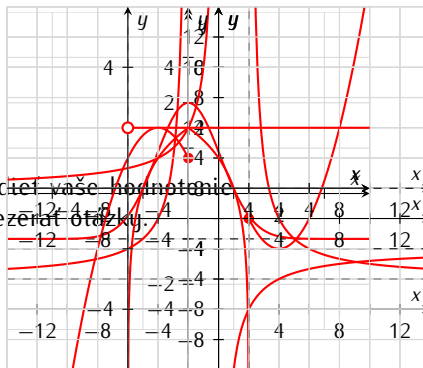


David Hilbert, Nemecký matematik

Priradte dané grafy funkcií k ich oborom hodnôt. (Prerušované čiary predstavujú asymptoty daných funkcií.)

Grafy:

$$\begin{aligned}
 f_1(x) &= \begin{cases} \frac{8}{x^2+2}, & x \in (-\infty; -2) \cup (2; \infty) \\ \frac{8}{x^2+2} + 1, & x \in (-2; 2) \\ 2, & x \in (0; \infty) \end{cases} \\
 f_2(x) &= \begin{cases} \frac{8}{x^2+2}, & x \in (-\infty; -2) \cup (2; \infty) \\ \frac{8}{x^2+2} + 1, & x \in (0; 2) \cup (2; \infty) \end{cases}
 \end{aligned}$$



Hra je hotová. Môžete vidieť vaše hodnotenie alebo si môžete znova prezerat otázky.

Obory hodnôt:

a

c

e

b

d

f

