

Upozornění: Omlouváme se, zdá se, že soubor neotevíráte v aplikaci podporující práci s Javascripty. Pro bezproblémovou funkčnost tohoto PDF souboru si jej uložte na svůj lokální disk a otevřete z tohoto disku v aplikaci Adobe Reader.

## FUNKCE

## ASTNOSTI

## KOEFICIENTŮ

### PÁROVACÍ HRA

Cílem hry je spárovat otázky a odpovědi s minimálním počtem nesprávných pokusů.

## Pythagoras, filozof a matematik.

Každá kvadratická funkce může být zapsána ve tvaru  $f(x) = a(x + m)^2 + n$ , kde  $a$ ,  $m$  a  $n$ , jsou reálná čísla a  $a$  je různé od nuly. Ke každému grafu kvadratické funkce v uvedeném tvaru vyberte odpovídající vlastnosti jejích koeficientů.

Grafy:

1

3

5

2

4

6

Vlastnosti koeficientů:

A

C

E

B

D

F

