



Planimetrie

Upozornění: Omlouváme se, zdá se, že soubor neotevíváte 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.

Pythagorova věta, Eukleidovy věty

Párovací hra – středně těžká

Cílem hry je spárovat otázky a odpovědi s co nejmenším počtem chybných pokusů. Po správném vyřešení každého problému se zobrazí část tajenky. Další informace k ovládní hry naleznete na <http://msr.vsb.cz/napoveda/parovaci-hry>.

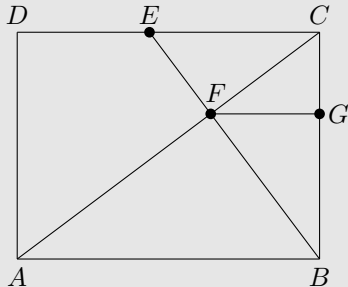
Hra byla vytvořena v rámci projektu [Matematika s radostí](#) dle návrhu Roberta Weinlicha.



(Africké přísloví)

Je dán obdélník $ABCD$. Z bodu B vedeme kolmici na úhlopříčku AC , její průsečík s úhlopříčkou AC označíme F , průsečík se stranou CD označíme E . Z bodu F vedeme kolmici na stranu BC a její průsečík s touto stranou označíme G . $|AB| = 4$ cm, $|BC| = 3$ cm.

Ke každé z následujících úseček přiřadte správně její délku. Při řešení je možné použít kalkulačku.



Úsečky:

1

2

3

4

5

6

Délky úseček:

a

b

c

d

e

f



