



Geometrie

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.

Hodnoty sinu a kosinu na jednotkové kružnici

Párovací hra – lehká

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 Martina Kotka.



si ohledně v

vás že ty jsou

Vyznačené body rozdělují jednotkovou kružnici na 18 shodných částí, tzn. že dvě sousední písmena vymezují úhel $\pi/9$ s vrcholem v počátku soustavy souřadnic. K funkcím daných úhlů přiřadte souřadnici bodu jednotkové kružnice, která vyjadřuje hodnotu funkce:

1

6

2

7

3

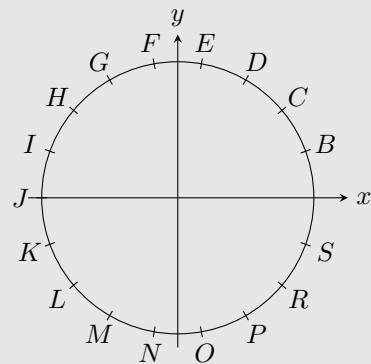
8

4

9

5

10



a

f

b

g

c

h

d

i

e

j



