



Posloupnosti

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.

Užití geometrické posloupnosti

Test – středně těžký

K některým otázkám může existovat více správných odpovědí. Otázka je zodpovězena správně, pokud jsou zatrženy právě všechny správné odpovědi. Tlačítko Vyhodnotit slouží k ukončení testu, zobrazení výsledků a správných odpovědí. Další informace k ovládání testu naleznete na <http://msr.vsb.cz/napoveda/testy>.

Test byl vytvořen v rámci projektu **Matematika s radostí** dle návrhu Magdaleny Gažarové.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



1. Město má 90 000 obyvatel. Jejich počet se každoročně zvyšuje o 1,3%. V následující nabídce jsou právě tři správná tvrzení. Označte která.

2. Bakterie Escherichia coli se v příznivých podmínkách dělí přibližně jednou za hodinu. V následující nabídce jsou právě tři správná tvrzení. Označte která.

3. Cena nového stroje je 150 000 Kč. Stroj ztrácí opotřebením každoročně 10% aktuální hodnoty. V následující nabídce jsou právě tři správná tvrzení. Označte která.

4. Pan Novák si uložil na vkladový list částku 50 000 Kč. Vklad je úročen 8% ročně a daň z úroků je 15%.
V následující nabídce jsou právě tři správná tvrzení. Označte která. (Nápověda)

5. Počet HIV pozitivních občanů České republiky dosahoval na konci roku 2006 přibližně 1 000 osob (jedná se o osoby pozitivně testované s prokázaným virem, ne o odhady, které jsou přibližně 10x vyšší). Při testování bylo v průběhu roku 2007 objeveno 122 nově nakažených. Předpokládáme, že i nadále se nemoc bude šířit stejným tempem. V následující nabídce jsou právě tři správná tvrzení. Označte která.

Konec testu

Vyhodnotit