

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ČTENÁŘ MARTIN - ŘEŠENÍ

V tabulce si prohlédni tituly jednotlivých knih, seznam se s údaji, které budeš potřebovat při řešení jednotlivých úloh (počet kapitol, počet stran, rok vydání, cena).

- 1) $463:18 = 25,72$, k přečtení by tedy potřeboval 26 dní.
- 2) $463:3 = 154,3$, denně by musel přečíst 155 stran.
- 3) Kdyby četl 46 stran denně, přečetl by za 31 dní $31 \times 46 = 1\,426$ stran. Součet stran jednotlivých knih činí 1 403 stran, při daném tempu čtení by stihl přečíst všechny knihy.
- 4) Ztracený svět v podzemí: $336 : 7 = 48$, Eragon: $463 : 7 = 66,1$, Zaříkávač: $374 : 7 = 53,4$, Letopisy Narnie: $230 : 7 = 32,9$ stran.
- 5) Podle roku vydání je nejstarší knihou Princ Kaspian/ Letopisy Narnie (1951), dále Eragon (2003), Ztracený svět v podzemí (2007), Zaříkávač (2010).
- 6) Mezi vydáním nejstarší a nejnovější z uvedených knih uplynulo 59 let.
- 7) Největší počet stran má Eragon, následují Zaříkávač, Ztracený svět v podzemí a Princ Kaspian/Letopisy Narnie.
- 8) V knize Ztracený svět v podzemí připadne na jednu kapitolu průměrně 8,8 stran, v knize Eragon 7,7 stran, v knize Zaříkávač 5,7 stran, v knize Princ Kaspian/letopisy Narnie 15,3 stran.
- 9) Na nákup všech knih by potřeboval 1 346 Kč (součet cen jednotlivých knih v tabulce).
- 10) Za našetřených 700 Kč si může koupit nejvýše dvě knihy, ale nemůže současně koupit Ztracený svět v podzemí a Eragon, je 5 možností.

Odpovědi:

- 1) K přečtení by Martin potřeboval 26 dní.
- 2) Martin by musel denně přečíst 155 stran.
- 3) Při daném tempu čtení by Martin stihl přečíst všechny knihy.
- 4) Martin by musel přečíst 48 stran u knihy Ztracený svět v podzemí, 66,1 stran u knihy Eragon, 53,4 stran u knihy Zaříkávač a 32,9 stran u knihy Letopisy Narnie.
- 5) Podle roku vydání je nejstarší knihou Princ Kaspian/ Letopisy Narnie (1951), dále Eragon (2003), Ztracený svět v podzemí (2007), a nejnovější je Zaříkávač (2010).
- 6) Mezi vydáním nejstarší a nejnovější z uvedených knih uplynulo 59 let.
- 7) Největší počet stran má Eragon, následují Zaříkávač, Ztracený svět v podzemí a Princ Kaspian/Letopisy Narnie.
- 8) V knize Ztracený svět v podzemí připadne na jednu kapitolu průměrně 8,8 stran, v knize Eragon 7,7 stran, v knize Zaříkávač 5,7 stran, v knize Princ Kaspian/letopisy Narnie 15,3 stran.
- 9) Na nákup všech knih by potřeboval 1 346 Kč.
- 10) Za našetřených 700 Kč si může koupit nejvýše dvě knihy, ale nemůže současně koupit Ztracený svět v podzemí a Eragon.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je B. Novák.

Financovaného z ESF a státního rozpočtu ČR.