

2. POHYBY A VZÁJEMNÉ PŮSOBENÍ TĚLES

6., 7. ročník - prima, sekunda

2.1 Čas, měření času

146. [Id: 156a; Obtížnost: 1]
Převeďte následující čas na sekundy: 1 h 2 min 20 s.
147. [Id: 524a; Obtížnost: 1]
Vyjádřete v sekundách: 3 h 6 min 18 s.
148. [Id: 525a; Obtížnost: 3]
Vyjádřete desetinným číslem v hodinách: 216 min.
149. [Id: 526a; Obtížnost: 2]
Vyjádřete desetinným číslem v minutách: 23 min 45 s.
150. [Id: 527a; Obtížnost: 2]
Vítěz maratónského závodu měl čas 2 h 7 min 20 s. Závodník na dvacátém místě měl čas 2 h 24 min 8 s. O kolik sekund přiběhl tento závodník později do cíle?
151. [Id: 148a; Obtížnost: 1]
Za jak dlouho oběhne Země okolo Slunce?
152. [Id: 149a; Obtížnost: 1]
Za jak dlouho se Země otočí okolo své osy?
153. [Id: 150a; Obtížnost: 2]
Převeďte: a) 1,5 h = ... min b) 2 h = ... min
c) 0,5 h = ... min d) 300 s = ... min
e) 150 s = ... min
154. [Id: 151a; Obtížnost: 2]
Převeďte: a) 120 min = ... h b) 300 min = ... h
c) 50 min = ... h d) 30 min = ... h
e) 3 600 s = ... h f) 1 800 s = ... h

146. 3 740 s; 147. 11 178 s; 148. 3,6 h; 149. 23,75 min; 150. o 1 008 s;
151. za 1 rok; 152. za 1 den; 153. a) 90 min, b) 120 min, c) 30 min, d) 5 min,
e) 2,5 min; 154. a) 2 h, b) 5 h, c) 5/6 h, d) 0,5 h, e) 1 h, f) 0,5 h

155. [Id: 529a; Obtížnost: 2]
Kamión přijel do Prahy v 18 h 14 min 50 s. Cesta trvala 5 h 17 min 20 s.
V kolik hodin kamión vyjel?

156. [Id: 152a; Obtížnost: 2]
Převeďte: a) 0,5 min = ... s b) 0,1 min = ... s
 c) 1,5 min = ... s d) 10 min = ... s

157. [Id: 154a; Obtížnost: 1]
Časové výsledky sportovních závodů (např. maratónu) se zapisují následujícím způsobem: 02:14:36,21. Určete, které číslo určuje v tomto zápise minuty.

158. [Id: 159a; Obtížnost: 1]
Jak se jmenuje malý přístroj, který pravidelně cvaká, a tím udává rytmus hudebníkům při cvičení?

159. [Id: 157a; Obtížnost: 1]
Určete, který z následujících časů je největší:

- a) 1,5 h
- b) 1 h 50 min
- c) 2 h
- d) 1,5 h 40 min