

8.2.5 Zápisy se sumačním znakem

Př. 1: Rozepiš následující sumy: a) $\sum_{i=3}^7 i$, b) $\sum_{a=-3}^4 a$.

Př. 2: Napiš následující součty pomocí sumačního znaménka.
a) $7+8+\dots+14+15$, b) $-112+(-111)+\dots+23+24$.

Př. 3: Rozepiš následující sumy.
a) $\sum_{i=1}^{25} 2i$ b) $\sum_{i=1}^{25} \frac{1}{i+1}$ c) $\sum_{i=3}^{100} (i^2 + 2i - 3)$

Př. 4: Napiš následující součty pomocí sumačního znaménka.
a) $7+9+\dots+51+53$ b) $1+4+\dots+81+100$
c) $\frac{3}{4}+\frac{4}{5}+\dots+\frac{50}{51}+\frac{51}{52}$

Př. 5: Petáková:
strana 70/cvičení 55 b)
strana 71/cvičení 56 a)
strana 71/cvičení 57 a)
strana 71/cvičení 58 a) d)