2.9.9 Exponenciální nerovnice II

Př. 1: Vyřeš nerovnici $2^{x+2} \leq 6\sqrt{2} + 2^x$.

Př. 2: Vyřeš nerovnici $\frac{2^{x^2}}{2^{5x}} \leq \frac{1}{16}$.

Př. 3: Vyřeš nerovnici $\frac{4^x}{2^{5x}} \leq 16$.

Př. 4: Vyřeš nerovnici $4^x + 3 \cdot 2^x + 2 \leq 0$.

Př. 5: Vyřeš nerovnici $0,25^x - 0,5^x - 2 \leq 0$.

Př. 6: Vyřeš nerovnici $3 \cdot 9^x - 3^{x+3} \geq 3^x - 9$.

Př. 7: Petáková:
strana 37/cvičení 28 c) d) e)