



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Lineární rovnice 3

$$1. \quad 2 \cdot \bar{x} - (x + i) = 3 \cdot (2 - i)$$

$$2. \quad (2 + i) \cdot \bar{x} = (1 - 3i) \cdot x$$

$$3. \quad i \cdot \bar{x} + x + 4i = 5 \cdot \bar{x} - x + 2$$

$$4. \quad 3 \cdot \bar{x} - 2 \cdot x + 4 - 3i = 2i \cdot \bar{x} + x - i$$

$$5. \quad (4 - 3i) \cdot x - 2 + 4i = (1 + 5i) \cdot \bar{x} - 3$$

$$6. \quad 5 \cdot \bar{x} + 3 \cdot (x + 3i) = 4i \cdot (x + 2)$$

$$7. \quad (-1 + 3i) \cdot x + 3 = (2 + 2i) \cdot \bar{x}$$

$$8. \quad (3 - 5i) \cdot x - 5 + 2i = (2 \cdot \bar{x} + 3i) \cdot (1 - i)$$