



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Lineární rovnice - opakování

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

2. $(-2 + i) \cdot (x + 2 - 4i) = (2 - 3i) \cdot (x + 5 - 2i)$

3. $(1+2i) \cdot x - 4 \cdot y = -1 + 3i$
 $5 \cdot x + (3+i) \cdot y = 4 - 2i$

4. $(3-4i) \cdot x + 4i \cdot y = -2 + i$
 $3 \cdot x + (-2+i) \cdot y = 7 + 3i$

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

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