
max. 2 body**Úloha 4**

Vypočtěte

$$(21 - 211) + 2 \cdot (22 - 212) + 2 \cdot (23 - 213) + 2 \cdot (24 - 214) =$$

Do záznamového archu přepište jen výsledek.

4

max. 2 body

Úloha 4

Vypočtěte

$$(21 - 211) + 2 \cdot (22 - 212) + 2 \cdot (23 - 213) + 2 \cdot (24 - 214) =$$

Řešení 4

$$= (-190) + 2 \cdot (-190) + 2 \cdot (-190) + 2 \cdot (-190) =$$

$$(-190) \cdot (1 + 2 + 3 + 4) = 10 \cdot (-190) = -1\,900$$

$$\underbrace{(21 - 211)}_{-190} + 2 \cdot \underbrace{(22 - 212)}_{-190} + 3 \cdot \underbrace{(23 - 213)}_{-190} + 4 \cdot \underbrace{(24 - 214)}_{-190} =$$

$$= 10 \cdot (-190) = \underline{\underline{-1900}}$$

Do záznamového archu přepište jen výsledek.

4

-1 900