

Meno..... trieda.....

TEST - ALGEBRAICKÉ VÝRAZY**Úloha 1**

Nakreslite pomocou žetónov modely daných algebraických výrazov.

a) $-2x + (-x^2) + 3$	b) $-x + 2x + x^2 + (-2)$
-----------------------	---------------------------

Úloha 2**Zjednodušte výrazy. Vysvetlite, ako ste to urobili – znázornite to pomocou žetónov.**

a) $-6x + (-2x) =$ Vysvetlenie:	b) $-3x^2 + 5x^2 =$ Vysvetlenie:
------------------------------------	-------------------------------------

This material is provided by the [AMMA Team](#), responsible institution: Pedagogical University of KrakowUnless otherwise noted, this work and its contents are licensed under This work is licensed under a Creative Commons License [CC BY-NC-SA 4.0](#) Excluded are funding logos and CC icons / module icons.

Úloha 3 Zjednodušte výrazy. Vysvetlite, ako ste to urobili – znázornite to pomocou žetónov.

a) $-4x^2 - (-4x^2) =$ Vysvetlenie:	b) $3x - 7x =$ Vysvetlenie:
--	--------------------------------

Úloha 4

Výraz opačný k: $-4x^2 + 5$ je výraz:

Znázornite model výrazu opačného k: $-4x^2 + 5$ pomocou žetónov:

Úloha 5 Zjednodušte výrazy. Svoj výsledok zdôvodnite vhodnými náčrtmi žetónov.

a) $1 - (-4x^2 + 5) =$	b) $-3x^2 + (-4x) - x + 3 + x^2 =$
------------------------	------------------------------------

This material is provided by the [AMMA Team](#), responsible institution: Pedagogical University of Krakow



Unless otherwise noted, this work and its contents are licensed under This work is licensed under a Creative Commons License [CC BY-NC-SA 4.0](#) Excluded are funding logos and CC icons / module icons.