Математика VII разред

**Полиноми, сабирање полинома**

1. Напиши моном, бином и трином помоћу: 2, $x^{2}$, y.
2. Одреди збир полинома A и B ако је:

а) A=2α – 3 и B=3α + 7;

б) A=5$a^{2}$ + 6α + 7 и B= -2$a^{2}$ + α;

в) A= -2α3 + 3$a^{2}$ + 5α -2 и B=2α3 - 7$a^{2}$ + 2α +9.

1. Напиши сређени облик полинома:

A=8$x^{2} $- 4x - 7$x^{2}$ + 5 + 2 + 3x

1. Среди полиноме A и B, па одреди њихов збир ако је A=5$x^{2} $- 3x - 7$x^{2}$ + 2 + 6x и B=4$x^{2}$ - 2$x^{2}$ + 5x – 6 + 2$x^{2}$ - 5x + 18.
2. Ако је A=5$x^{2}$ - 4x + 1, B= -2$x^{2}$ - 2x + 1 и C=4 - 3x + 8$x^{2}$, напиши сређени облик полинома А+B+C.