

Име и презиме

## САБИРАЊЕ И ОДУЗИМАЊЕ ПОЛИНОМА

**Напомена:** Да би записао нпр.  $3x^2$  уради овако:  $3x^2$ .

**1. Сабери дате полиноме и полином који је резултат тог сабирања запиши у РАСТУЋЕМ поретку**

1.  $(9f^2 - 6f - 4) + (-4f^2 + 7f + 7) =$   
=

2.  $(4n^2 - 5n - 2) + (-n^2 + 3n + 9) =$   
=

3.  $(3p^2 - p + 9) + (2p^2 - 7p + 4) =$   
=

4.  $(4w^2 + 7w - 5) + (-7w^2 - 5w - 4) =$   
=

5.  $(-9f^2 + 2f + 3) + (9f^2 + 2f - 3) =$   
=

6.  $(6f^2 + 4f + 3) + (8f^2 - 8f - 7) =$   
=

7.  $(-3r^2 + 2r + 6) + (9r^2 + 8r) =$   
=

8.  $(-w^2 - 6w - 3) + (5w - 2) =$   
=

**2. Одузми дате полиноме и полином који је резултат тог одузимања запиши у ОПАДАЈУЋЕМ поретку**

1.  $(-9c^2 - 5c + 3) - (5c^2 + 8c + 7) =$   
=

2.  $(-3r^2 + r - 9) - (-9r^2 + 2r + 6) =$   
=

3.  $(7w^2 - 4w - 5) - (-7w^2 + 3w - 2) =$   
=

4.  $(3m^2 + 2m - 7) - (-8m^2 - 4m + 1) =$   
=

5.  $(5q^2 + 2q + 2) - (-5q^2 - 2q + 6) =$   
=

6.  $(-9p^2 + 3p - 6) - (-9p^2 + 6p - 2) =$   
=

7.  $(9x^2 - 3x + 9) - (-2x^2 + 2x + 2) =$   
=

8.  $(-5m^2 + 5m - 4) - (-3m^2 + 2m - 3) =$   
=