

Matematika 9.D 13.5

Algebraické výrazy

Zopakuj si: sčítání a odčítání mnohočlenů, násobení mnohočlenů, dělení mnohočlenu jednočlenem

Příklady najdeš v učebnici - str.14. cvičení 4,5, strana 15 cvičení 11 a 12

Zopakuj si vzorce $(A + B)^2 = A^2 + 2AB + B^2$

$$(A - B)^2 = A^2 - 2AB + B^2$$

$$(A + B) \cdot (A - B) = A^2 - B^2$$

Příklady: $(3a + 5b)^2 =$

$$(-5d - 8e)^2 =$$

$$(7m^2 - 12n)^2 =$$

$$36a^2 - 81r^2 =$$

Další příklady učebnice str. 16 cvičení 14 a 15