

Jednočlen je výraz zapsaný pomocí

čísel $1 ; 5 ; 3,8 ; 0,5 ; \dots$
 proměnných $a ; b ; x ; y ; \dots$
 mocnin a součinu $^2 ; \cdot$

Př. $2 \cdot x^2 \cdot y^3$ $-3 \cdot a$ $2 \cdot r^5 \cdot s^2 \cdot t$ $(-0,5) \cdot a \cdot b \cdot c$ 8

Číslo v jednočlenu říkáme koeficient

V zápisu jednočlenů obvykle tečky (označující operaci násobení) vynecháváme

Př. $2 \cdot x^2 \cdot y^3 = 2x^2y^3$ $2 \cdot r^5 \cdot s^2 \cdot t = 2r^5s^2t$
 $-3 \cdot a = -3a$ $-0,5 \cdot a \cdot b \cdot c = -0,5abc$

Mnohočlen = výraz, který se dá zapsat jako součet
 nebo rozdíl jednočlenů

$$a + b + c + d$$

$$6y^2 - 5x + 4$$

$$0,7u^2 + (-0,3)x^2 - 0,5y$$

$$(-8)z^3 + 16y^2 - 13x + 7$$

$$2 \cdot p^4 + 3 \cdot p^3 \cdot p + 7p \cdot p - 11$$

Str. 66/4 řádek A

Str. 66/6 řádek A

Str. 67/10

DOMÁCÍ ÚKOL str. 67/9