

## MONOMI UN POLINOMI

### 1. uzdevums

- a) Uzraksti trešās pakāpes monomu, kurā mainīgais ir  $x$  un koeficients ir  $-\frac{1}{2}$ !
- b) Uzraksti iegūtajam monomam pretēju monomu!
- c) Uzraksti a) un b) gadījumā abu iegūto monomu *summu*, *starpību*, *reizinājumu* un *dalījumu*! Kur iespējams, vienkāršo izteiksmi!

### 2. uzdevums

Izpildi darbības!

a)  $(3x + 4x^2) - (x^2 - 2x)$

b)  $3a \cdot (3a + 2b) - (3a)^2$

c)  $(x - 1) \cdot (x + 6)$

### 3. uzdevums

Aprēķini izteiksmes  $P(-1)$  skaitlisko vērtību, ja  $P(x) = 2x^2 - x + 4$ !

