

**KLIKNI** na **povezavo**, ki jo imaš med **Arnesovo elektronsko pošto**.  
**Pripravi** ustrezne pripomočke za delo (**U, zvezek, peresnica**).

## 4 SEŠTEVANJE IN ODŠTEVANJE ENOČLENIKOV

Izvedel boš:


- kako seštevaš in odštevaš enočlenike,
- kako poenostaviš (skrčiš) veččlenik.

Špela je postavila na mizo dva krožnika z jabolki. Na prvem krožniku sta bili dve jabolki, na drugem pa tri. Skupaj je na mizo postavila pet jabolok.




**RAZMISLI** Kaj pa, če bi Špela namesto jabolok prinesla na krožnikih hruške ali nektarine ali marelice ...

U str. 90/1. - 3.


 **NALOGE ZA VAJO**

**1** Katera slika ponazarja izraz  $3x + 5x$ ?


a) dolžina daljice  $AB$




b) dolžina daljice  $AC$



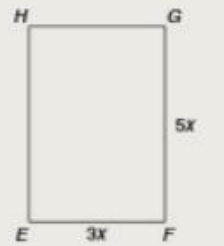
c) dolžina daljice  $AD$



č) obseg lika  $ABCD$



d) obseg lika  $EFGH$



**2** Združi podobne enočlenike.

a)  $7a + 4a$

b)  $12b + 18b$

c)  $4c + c$

č)  $-5x + 8x$

d)  $15m - 18m$

e)  $-23g - 16g$

f)  $6ab + 7ab$

g)  $5a^2 + 13a^2$

h)  $3xy - 8xy$

i)  $5x^2y + 7x^2y$

**3** Združi podobne enočlenike.

a)  $2a + 3b + 5a$

b)  $5b + 5a + 4a + 9b$

c)  $25x - 3x + 5$

č)  $7a - 2b - 3a + 6b$

d)  $43 - 25x + 56$

e)  $3m - 5m + 4n - 7n$

f)  $61x - 25 + 13x$

g)  $6m + 8n - 4m - 3m$

h)  $17x + 25 - 17x$

i)  $-8m - 7n - 3n - 5m$



### VSOTA PODOBNIH ENOČLENIKOV

Vsota podobnih enočlenikov je **enočlenik**, ki ga dobimo tako, da koeficiente seštejemo, spremenljivke pa prepisemo.



#### POZOR!

Kadar enočleniki niso podobni, jih ne moremo seštevati:  $3a + 2b = /$



#### DOGOVOR

Veččlenik skrcimo (poenostavimo) tako, da seštejemo podobne člene.