

A stack of colorful books (red, green, black, orange, blue) is shown on the left side of the image. A cartoon woman with brown hair, wearing a red shirt and blue skirt, is pointing her right hand towards a yellow thought bubble. The thought bubble contains the text 'PREPIŠI V ZVEZEK.'.

PREPIŠI V ZVEZEK.

# MEDSEBOJNA ODVISNOST KOLIČIN

# Nušin oče je dvakrat letno na zid zarisal njeno višino. Kaj se spreminja?

PREPIŠI V  
ZVEZEK.



Nušina višina se **spreminja**.

Višina metra na zidu ostaja vedno **ista**.

**Spremenljivke** so količine, ki **spreminjajo** svojo vrednost.

**Konstante** so količine, ki imajo **stalno (konstantno)** vrednost.

Kolikšna je višina Triglava?  
Ali se spreminja?



**2864 m**

**Je KONSTANTA.**

# Koliko meri razdalja od Pregarij do Huj?

Ali se spreminja?



**Je KONSTANTA.**

# 1. MEDSEBOJNO ODVISNE KOLIČINE

Se **spreminjata** v **odvisnosti** ena od druge.

Primeri:

- Otroci v določenem času zrastejo. (čas – višina)
- Obseg lika je odvisen od dolžine stranic. (stranica – obseg)
- Cena banan je odvisna od tega, koliko kg kupiš. (masa – cena)



Maja bo kupila barvni kemik, ki stane 3 €. V preglednici je zapisala, koliko bi plačala, če bi kupila več takšnih kemikov.

Kemični svinčnik	Cena
1	3 €
2	6 €
3	9 €
4	12 €

**Znesek** je ODVISEN od **števila kemičnih svinčnikov**.  
Več kemikov kupimo, večji bo znesek.



## 2. MEDSEBOJNO NEODVISNE KOLIČINE

Se **NE spreminjata** v **odvisnosti ena od druge**.

Primeri:

- Tvoja višina ne vpliva na to, koliko si inteligenčen.
- Številka čevljev ni odvisna od utripov srca.
- Teža avta ni odvisna od barve avta.

# Učbenik, str. 109

Od 1. do 5. naloge.

Nalog ni potrebno prepisovati v zvezek (tudi 4. naloge ne).

V zvezek zapišite samo rešitve.

K – konstanta

S - Spremenljivka