

# OBDELAVA PODATKOV

6.b razred

---

# 1 ZBIRANJE PODATKOV (25.5.2020)

## Vrste podatkov

- **Številski podatki:** dobimo jih s štetjem ali merjenjem in jih izrazimo s številkami.

### Primer:

- Na parkirišču je 5 rdečih, 3 zeleni in 2 črna avtomobila. Podatki so pridobljeni s štetjem.
- Pri športu smo zbrali dosežke dolžin pri skoku v daljino. Podatki so številski, saj smo jih dobili z merjenjem.



|       |        |
|-------|--------|
| OK    | 4,72 m |
| ATEVZ | 4,56 m |
| ANJA  | 3,87 m |
| VEENA | 4,18 m |
| SPELA | 4,89 m |
| KUMON | 5,02   |
| ZIGA  | 4,61   |
|       | 2,9    |

- **Opisni podatki:** izražamo jih z besedami. Z njimi opišemo neko stanje ali zgolj naštejemo številčne podatke, s katerimi ne moremo računati.

### Primeri:

- Babica ima rumene in rdeče tulipane.  
Naštete so le barve, števil posameznih tulipanov pa ne.
- Uršičevi imajo hišno številko 41.  
Podatek je sicer zapisan s številko, a je opisni, ker z njim ne moremo računati.
- Moja telefonska številka je 123456789.  
Podatek je opisni, ker njim ne moremo računati.



**Naloge:** Učbenik stran 201, nalogi 1 in 2.

---

## Podatke:

1. Zberemo.
2. Uredimo.
3. Predstavimo.
4. Analiziramo.
5. Besedno razložimo (interpretiramo).

## 1. Zbiranje podatkov:

---

Podatke lahko zbiramo z beleženjem, s štetjem, z merjenjem, z uporabo že znanih podatkov, z anketo.

Ko zbiramo podatke na terenu, si zapisovanje olajšamo tako, da vnaprej pripravimo preglednico.

## 2. Urejanje podatkov:

Podatke uredimo, tako da jih:

- pregledamo,
- neveljavne izločimo,
- pregledno zapišemo.

### 3. Predstavitev podatkov

---

Podatek prikažemo na različne načine: lahko ga s številko zapišemo v besedilo, lahko sestavimo preglednico ali pa podatke prikažemo v diagramu.

Prikaz podatkov mora biti pregleden, saj je njegov osnovni pomen, da predstavi zaključke hitreje, kot bi to naredili z besedilom.

### 4. Analiza podatkov :

Pri analizi ugotavljamo, kaj podatki kažejo, kako lahko na osnovi podatkov sklepamo in če so bila naša predvidevanja pravilna ali nepravilna.

### 5. Intepretacija podatkov:

Z besedami opišemo in razložimo podatke, prikazane z diagramom.