

# MATEMATIČNA DELAVNICA 9

# MATEMATIČNA DELAVNICA 9

## SPOZNALI BOMO:

### \* DIOFANTSKE ENAČBE IN ARITMETIČNE UGANKE:

- ZANIMIVE NALOGE, KI JIH REŠUEJMO Z ENAČBAMI,
- KRIPTARITMI,
- OBLIKOVANJE BESEDILNIH NALOG POVEZANIH Z ENAČBAMI.

### \* TELESA IN PROSTOR:

- PRAVILNA IN ARHIMEDSKA TELESA,
- SESTAVLJANJE MODELOV Z DANO MREŽO IN IZDELAVA MODELOV,
- RISBE NA POVRŠINI TELES,
- NEMOGOČI PREDMETI, STEREOGRAMI.

### \* MATEMATIČNA ŠIFRIRANJA:

- TRANSPOZICIJSKE ŠIFRE,
- SUBSTITUCIJSKE ŠIFRE,
- STROJI ZA ŠIFRIRANJE,
- NEVIDNA PISAVA,
- RAČUNALNIŠKI NAČINI ŠIFRIRANJA.

### \* FRAKTALI:

- SAMOPODOBNOŠT LIKA,
- PREPROSTI FRAKTALI: KOCHOVA SNEŽINKA, ZMAJEVA KRIVULJA...
- IZDELAVA SLIK FRAKTALOV Z RAČUNALNIKOM.

# MATEMATIČNA DELAVNICA 9

## OCENJEVANJE:

- SAMOSTOJNA IZDELAVA MODELA TELESA (1),
- IZDELAVA FRAKTALA S POMOČJO RAČUNALNIKA (1).
- SKUPAJ 2 OCENI.