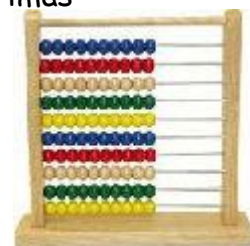
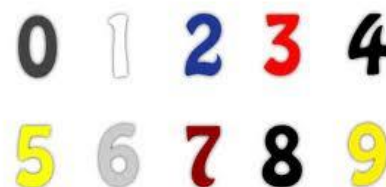




MATEMATIKA



- Koliko let stare kosti so našli arheologi za katere domnevajo, da so številke?
 - Zakaj se je začela razvijati trgovina?
 - Na kakšen način so najprej računali?
 - Zakaj so ljudje izumili številke?
 - Kdo je iznašel sistem števil? Zakaj?
 - V času prvih civilizacij sta se razvili geometrija in matematika. Zakaj?
 - Naštej nekaj primerov, kjer so potrebovali podatke in števila?
 - Kaj so poznali Maji?
 - V kateri državi še danes uporabljajo svoj sistem uteži in mer, npr. miljo za razdaljo, funt za težo?
 - Zelo natančno si preberi matematično znanje starih ljudstev, stran 53. Katero znanje matematike, ki so ga imela že ljudstvo prvih civilizacij, imaš ti?
 - Kaj je na sliki? Zakaj so potrebovali to računalno ali računski stroj? Ali ga uporabljajo še danes? Kje? Kdaj so ga najverjetneje izumili in kje?
- Poleg arabskih števil poznamo in uporabljamo tudi _____ številke.



Rimljani so veliko trgovali in po iznajdbi pisave so rabili še način zapisa števil. Njihov sistem števil je deloval kar nekaj stoletij ter se ga še vedno ponekod uporablja. Rimska števila tradicionalno uporabljamo za poimenovanje vladarjev in ladij, ki delijo isto ime. (npr. kraljica Elizabeta II). Včasih se jih uporablja na primer na nagrobnikih, ko želi preminuli poudariti vpliv klasike. Rimska števila načeloma še uporablja večina kultur. Največjo razliko med rimskimi in arabskimi števili predstavlja dejstvo, da Rimljani niso imeli znaka za številko 0.

- I – 1,
- V - 5,
- X – 10,
- L – 50,
- C – 100,
- D - 500,
- M - 1000.

Z rimskimi števili napiši:

Leto tvojega rojstva: _____

Leto 2011: _____

- Reši delovni list in si ga prilepi v zvezek.