

## Problemski zadaci CIJELI BROJEVI

- 1) Zbroju brojeva  $24$  i  $-35$  dodaj njihovu razliku.
- 2) Od zbroja brojeva  $15$  i  $-3$  oduzmi njihov kvocijent.
- 3) Koji je broj  $6$  puta veći od razlike brojeva  $-22$  i  $-4$ ?
- 4) Zbroju brojeva  $-5$  i  $8$  dodaj razliku brojeva  $5$  i  $-8$ .
- 5) Količnik brojeva  $-121$  i  $-11$  pomnoži brojem koji je suprotan broju  $-24$ .

## TEMPERATURA ZRAKA

Tablicom su zadane temperature zraka u 15 sati u pojedinim gradovima:

Moskva	Berlin	Barcelona	Prag	London	Oslo
$-11\text{ }^{\circ}\text{C}$	$-4\text{ }^{\circ}\text{C}$	$9\text{ }^{\circ}\text{C}$	$0\text{ }^{\circ}\text{C}$	$5\text{ }^{\circ}\text{C}$	$-5\text{ }^{\circ}\text{C}$

- a) Gdje je najtoplije? Gdje je najhladnije?
- b) Jesu li sve temperature zapisane prirodnim brojevima? Ukoliko nisu, koje temperature nisu zapisane prirodnim brojevima? Kakvim brojevima su zapisane?
- c) U kojim gradovima je iznad nule, a u kojima ispod nule?
- d) Za koliko stupnjeva se razlikuju temperature u Londonu i Berlinu?
- e) Za koliko stupnjeva se razlikuju temperature u Oslu i Pragu?
- f) Za koliko se stupnjeva razlikuju temperature u najtoplijem i najhladnijem gradu?

## MALO POVIJESTI

- 1) Smatra se da su prve Olimpijske igre održane u grčkoj 776. godine prije Krista. Prije koliko godina je to bilo?



753. godine prije Krista osnovan je Rim, prijestolnica kasnije velikoga Rimskog Carstva. Prije koliko godina je to bilo?

Što se prije dogodilo: prve Olimpijske igre ili osnivanje Rima?

- 2) Velike piramide u Egiptu počele su se graditi prije otprilike 4 800 godina.  
Koje je to godine otprilike bilo?



Gradnja Kineskog zida počela je prije otprilike 2 200 godina. Kada je to bilo?

Jesu li starije piramide u Egiptu ili Kineski zid? Za koliko godina?

## STANJE NA RAČUNU

Majina mama ima tekući račun u banci. Na taj račun dobiva plaću i pomoću kartice može s njega podići novac na bankomatu ili plaćati u trgovini. Ako Majina mama potroši više novaca nego što ima na računu, ona duguje banci, pa kaže da je u minusu.



Majina mama na računu ima 470 *kn*.

- Kakvo će joj biti stanje na računu nakon što podigne 400 *kn* na bankomatu?
- Kakvo će joj stanje biti ako plati račun od 500 *kn* u dućanu pomoću kartice? Hoće li biti u minusu?
- Koliko će novaca imati na računu ako joj se na račun uplati 1 000 *kn*?

Izračunaj stanje računa za posljednji datum u tablici:

Vrsta	Datum	Uplata/isplata	Stanje
			2 401
Izvod	12.06.	3	
Plaća	13.06.	3 226	
Ček	24.06.	1 340	
Račun	30.06.	526	
Izvod	1.07.	350	
Plaća	23.07.	3 150	
Ček	24.07.	527	
Račun	30.07.	1 235	