

MATEMATIČNE LOGIČNE NALOGE - rešitve

1. Reši sudokuja. Če boš števila iz obarvanih polj razvrstil v ustrezna barvna polja spodaj, boš dobil letnici rojstva in smrti našega največjega pesnika. Napiši njegovo ime in priimek.

6	2	5	4	8	9	7	1	3
3	8	9	7	6	1	4	2	5
4	7	1	5	3	2	8	6	9
1	4	8	9	2	6	5	3	7
2	3	7	8	5	4	1	9	6
9	5	6	1	7	3	2	8	4
5	1	2	3	9	7	6	4	8
7	9	4	6	1	8	3	5	2
8	6	3	2	4	5	9	7	1

5	3	1	7	9	6	4	2	8
4	6	2	8	5	3	1	9	7
7	9	8	2	4	1	6	5	3
6	7	4	3	1	2	9	8	5
1	2	9	5	8	7	3	6	4
3	8	5	4	6	9	2	7	1
9	5	6	1	7	4	8	3	2
8	1	3	6	2	5	7	4	9
2	4	7	9	3	8	5	1	6

F R A N C E P R E Š E R E N 1 8 0 0 – 1 8 4 9

2. Katere je največje trimestno število, ki ne vsebuje števke 9? 888
3. Štiri ekipe so igrale mali nogomet. Ekipa A ni bila prva. Ekipa C je bila pred ekipo A. Ekipa B je bila druga, ekipa D ni bila niti prva niti zadnja. Dopolni preglednico.

osvojeno mesto	1. mesto	2. mesto	3. mesto	4. mesto
ekipa	C	B	D	A

4. Koliko ur bo imelo leto 2052?

Odgovor: Leto 2052 bo imelo 8784 ur.

5. Ko Nina na svojem kolesu zavrti pedale za pol kroga, se kolo zapelje za 112 cm. Za koliko se kolo zapelje, ko Nina pedale zavrti za 98 krogov?

Odgovor: Kolo se zapelje za 21 952 cm.

6. Na rokometni tekmi so vstopnice za moške stale 5 €, za ženske 3 €, za otroke pa 2 €. Skupaj so prodali 846 vstopnic. $\frac{1}{2}$ vseh vstopnic so prodali moškim, $\frac{1}{3}$ preostalih pa ženskam. Ostale prodane vstopnice so bile otroške.

Koliko denarja so dobili za otroške vstopnice?

Odgovor: Za otroške vstopnice so dobili 564 €.

7. Izračunaj in zapiši vrednosti sličic. Namig: svinčnik je enomestno število.

$$7546 - \text{✂} = 2919$$

$$5896 \cdot \text{✎} = 41\,272$$

$$\text{✂} : \text{✎} = \text{📖}$$

$$\text{✂} = \underline{4627}$$

$$\text{✎} = \underline{7}$$

$$\text{📖} = \underline{661}$$

8. Steklenica, polna soka, je tehtala 1561 g. Mojca je spila polovico soka. Masa steklenice in preostalega soka je bila 991 g. Koliko tehta samo steklenica? Pomagaj si s sliko.

991 g		
$\frac{1}{2}$ soka	$\frac{1}{2}$ soka	stekle- nica
1561 g		

Odgovor: Steklenica tehta 421 g.