

RAZGIBAJMO MOŽGANE

Dragi učenci!

Vem, da se pridno učite na daljavo in rešujete naloge, ki vam jih pošiljajo učiteljice in učitelji.

Jaz pa sem ta teden za vas pripravila nekoliko drugačne naloge, zabavne, takšne, pri katerih ne bo treba nič računati, boste pa morali malo napeti svoje možgančke in dobro razmisliti... To bo pravi logični izziv! Za otroke vseh starosti in tudi za starše. Kdo bo pravilno rešil več nalog????

(Rešitve so na zadnji strani.)

Želim vam veliko ustvarjalnega mišljenja in zabave pri iskanju pravih rešitev,

vaša učiteljica Andreja

3... 2... 1... Pa začnimo!

1) 7 bratov ima po eno sestro. Koliko je vseh otrok????

2) Štirje kmetje so šli v mesto. Spotoma so srečali 2 kmeta. Koliko kmetov je šlo v mesto?

3) Petelin, ki stoji na eni nogi, tehta 3 kg. Koliko bo tehtal, če se postavi na obe nogi?

4) Trije ljudje so čakali na vlak 3 ure. Koliko časa je čakal vsak izmed njih?

5) Na ograji je bilo 6 vrabcev. K njim so prileteli še trije vrabci. Mačka se je priplazila in enega ulovila. Koliko vrabcev je še ostalo na ograji?

6) Kaj je lažje, kilogram vate ali kilogram železa?

7) V vsakem kotu sobe sedi po ena mačka in vsaka od njih vidi 3 mačke. Koliko mačk je v sobi?

8) Vsaka palica ima 2 konca. Koliko koncev ima palica in pol?

9) 2 dečka sta na cesti našla 100€. Koliko € bi na cesti našlo 5 dečkov?

10) 10 vagonov nekega vlaka je prevozilo 100 km. Koliko km je prevozil vsak vagon?

11) Na mizi je kupček bombonov. Dve mami, dve hčerki in babica z vnučko so vzeli po en bombon in kupčka je bilo konec. Koliko bombonov je bilo?

12) V posodi za 1l je 6dl vode. Koliko bo v njej vode, če prilijemo še 6dl vode?

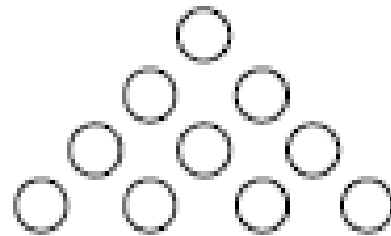
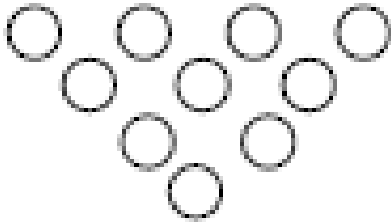
13) Na podrtem hlodu sta sedela MALI in VELIKI človek.

Mali človek je SIN velikega človeka, velik človek pa ni OČE malega človeka.
Kdo je velik človek?????

14) Ali je mogoče pričakovati, da bo čez 72 ur sončno, če danes ob polnoči dežuje?

15) Dva sinova in dva očeta so pojedli tri jajca. Vsak je pojedel celo jajce. Ali je to mogoče - če ja, kako?

16) Nina je postavila kovance tako:



Nato je premaknila **3 kovance** in dobila:

Kako je to naredila?????

Poskusi tudi sam s kovanci.

17) Neki mož je moral prepeljati čez reko kozo, volka in zelnato glavo.

V čolnu je bilo prostora samo za moža, ob njem pa še za kozo, volka ali zelje.

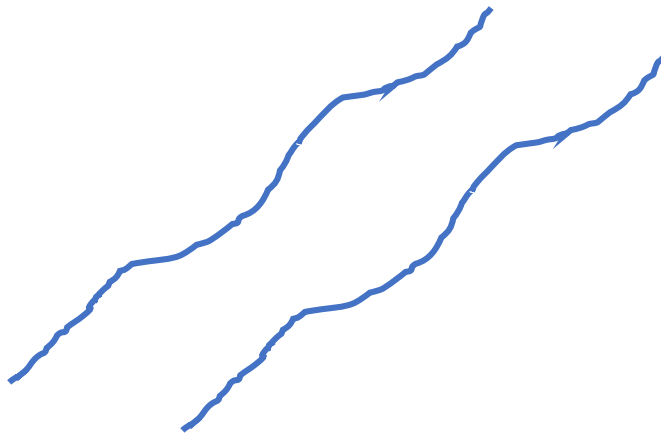
Toda če pusti volka s kozo, bo volk kozo pojedel. Če pusti kozo z zeljem, bo kosa zelje pojedla.

Če je prisoten mož, pa seveda ne bo nihče nikogar ali ničesar pojedel.

Možu se je vendarle posrečilo prepeljati čez reko kozo, volka in zelje.

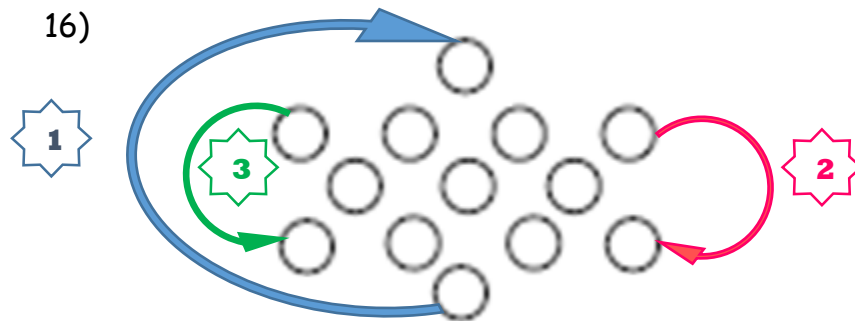
Kako je to naredil?

Nariši si reko in poskusi najti rešitev.



REŠITVE:

- 1) Vseh otrok je 8.
- 2) V mesto so šli štirje kmetje. Dva so le srečali ☺
- 3) Tehtal bo enako, to je 3 kg.
- 4) Vsak je čakal 3 ure.
- 5) Nobeden, ker so ostali odleteli.
- 6) Enako je.
- 7) V sobi so 4 mačke.
- 8) 4 konce.
- 9) Tudi 5 dečkov bi na cesti našlo enako, to je 100 €.
- 10) Vsak vagon je prevozil 100 km.
- 11) Bili so trije bonboni, saj so bile babica, mama in hči.
- 12) V njej bo 1 liter vode, saj samo toliko gre v litrsko posodo.
- 13) Veliki človek je mama.
- 14) Ne, saj bo čez 72 ur noč.
- 15) Je mogoče, ker so bili trije = ded, oče in sin.



- 17) Najprej je peljal preko reke kozo in se vrnil nazaj po zelje. Zelje je prepeljal preko reke h kozi in kozo vzel sabo nazaj k volku. Nato je peljal preko reke volka, ga pustil samega z zeljem in se vrnil še po kozo.