

MATEMATIKA, PONAVLJANJE IN UTRJEVANJE

NAVODILO ZA DELO

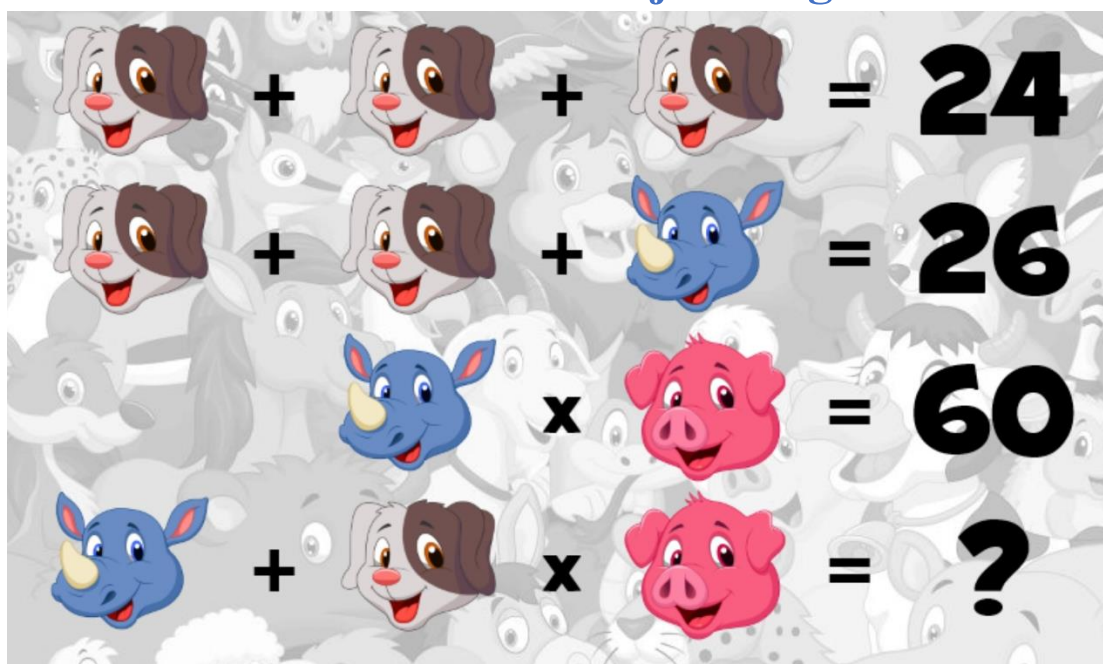
1. Današnja ura matematike je zopet namenjena ponavljanju in utrjevanju snovi.

Pridno zavihaj rokave in tik-tak boš gotov.

Le zberi se, umiri svoje misli in se zavzeto loti reševanja.

Na voljo imaš 45 minut.

Za uvod reši naslednjo nalogo.


$$\begin{array}{l} \text{Dog} + \text{Dog} + \text{Dog} = 24 \\ \text{Dog} + \text{Dog} + \text{Rhino} = 26 \\ \text{Rhino} \times \text{Pig} = 60 \\ \text{Rhino} + \text{Dog} \times \text{Pig} = ? \end{array}$$

Katero število bi moralo biti namesto vprašaja?

53

55

58

60

Še namig: množenje ima prednost pred seštevanjem.



PONAVLJANJE IN UTRJEVANJE

Ime: _____

Datum: _____

1. Martin je v 6 enakih vrst razporedil 51 avtomobilčkov. Koliko jih je bilo v vsaki vrsti in koliko mu jih je ostalo?

R:

O:



2. Dopolni.

Štirikratnik števila 4 je _____.

Osemkratnik števila 5 je _____.

Desetkratnik števila 10 je _____.

Sedemkratnik števila 8 je _____.

3. Zapiši prvih šest večkratnikov števila 6:

_____.

4. Zapiši večkratnike števila 7, ki so večji od 25 in manjši od 45.

_____.

5. Zapiši vse delitelje

števila 20: _____ in števila 35: _____.

6. Zapiši račun in izračunaj:

a) Petkratnik števila 2 povečaj za dvakrat.

b) Največji delitelj števila 8 povečaj za trikrat.

c) Najmanjši večkratnik števila 8 zmanjšaj za 4.

č) Največji delitelj števila 9 povečaj za najmanjši delitelj istega števila. _____

7. Manja je imela v denarnici 37 €. V trgovini je kupila novo puščico, ki je stala 19 €, novo nalivno pero, ki je stalo 8 € in šolske copate za 11 €.

a) Oceni, koliko je porabila in koliko ji je ostalo. Zaokrožuj na desetice.

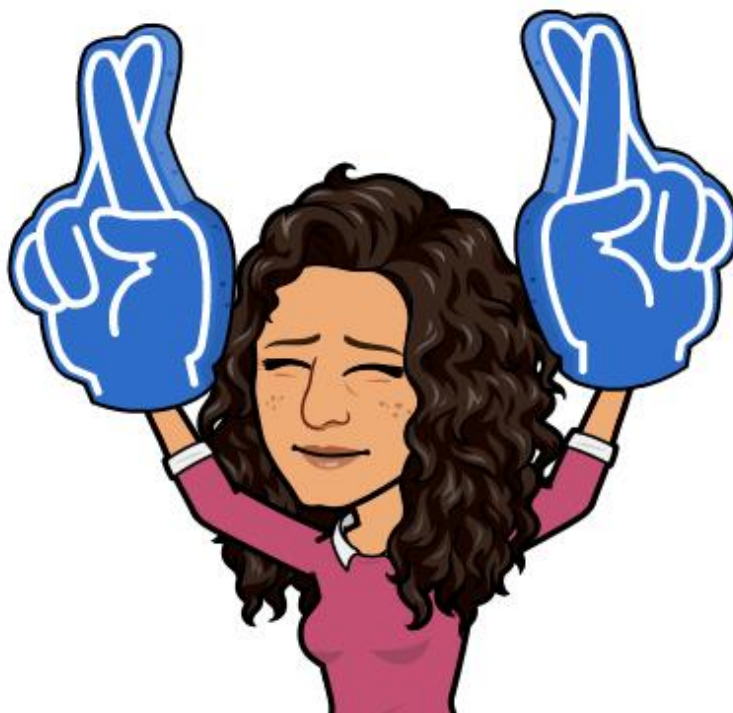
R:

O:

b) Izračunaj točen znesek in primerjaj rešitvi.

R:

O:



ŠE REŠITVE ...

1. naloga

R: $51 : 6 = 8$, ostane 3

O: Martin je imel v vsaki vrsti 8 avtomobilčkov, ostali pa so mu trije.

2. naloga

Štirikratnik števila 4 je 16.

Osemkratnik števila 5 je 40.

Desetkratnik števila 10 je 100.

Sedemkratnik števila 8 je 56.



3. Prvih šest večkratnikov števila 6: 6, 12, 18, 24, 30, 36.

4. Večkratniki števila 7, ki so večji od 25 in manjši od 45, so: 28, 35 in 42.

5. Vsi delitelji števila 20 so: 1, 2, 4, 5, 10, 20.

Vsi delitelji števila 35 pa so: 1, 5, 7 in 35.

6. Zapiši račun in izračunaj:

a) Petkratnik števila 2 povečaj za dvakrat.

$$5 \cdot 2 \cdot 2 = 20$$

b) Največji delitelj števila 8 povečaj za trikrat.

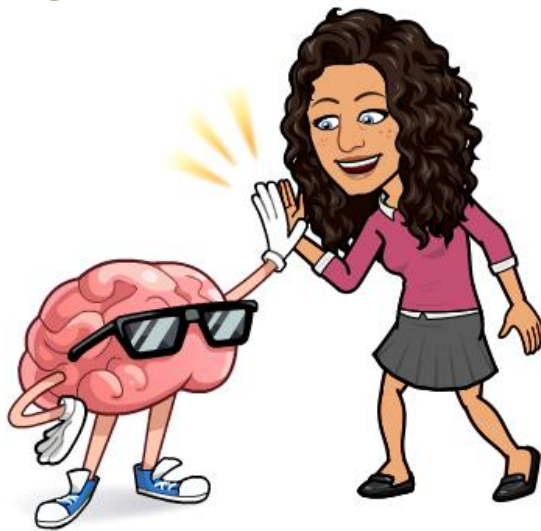
$$8 \cdot 3 = 24$$

c) Najmanjši večkratnik števila 8 zmanjšaj za 4.

$$8 - 4 = 4$$

č) Največji delitelj števila 9 povečaj za najmanjši delitelj istega števila.

$$9 + 1 = 10$$



7. naloga

a) Oceni, koliko je porabila in koliko ji je ostalo. Zaokrožuj na desetice.

$$R: 40 - 20 - 10 - 10 = 0$$

O: Manja je za nakup porabila ves denar.

b) Izračunaj točen znesek in primerjaj rešitvi.

$$R: 39 - 19 - 8 - 11 = 1$$

O: Manja je za nakup porabila 38 evrov, ostal ji je 1 evro.

3. Za razvedrilo reši še nekaj zabavnih matematičnih ugank:

<http://www.nauk.si/materials/1090/out/index.html#state=2>

