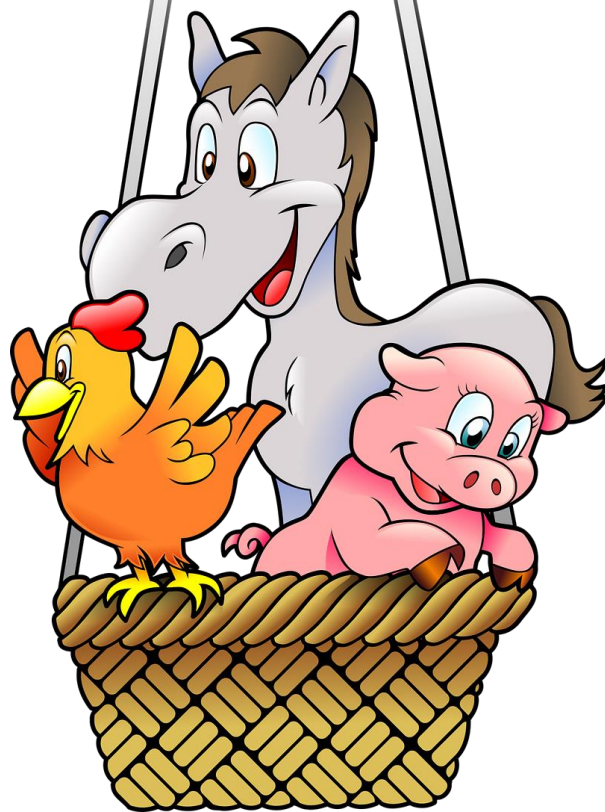




BROJEVNI PRAVAC ZA ZBRAJANJE I ODUZIMANJE DO 20



danielamarcet@gmail.com

Brojevni pravac predviđen je za učenike predmetne nastave Matematike koji idu po prilagođenom programu i još u potpunosti nisu svladali i automatizirali zbrajanje do 20.

Prilikom zadavanja zadataka potrebno je učeniku/ci na primjeru objasniti kako će računati pomoću brojevnog pravca. S desne strane brojevnog pravca nalazi se podsjetnik za učenika/cu → ako zbraja (plus) pomiče se u smjeru istobojne strelice znaka „plus” prema gore, ako oduzima pomiče se u smjeru istobojne strelice znaka „minus” prema dolje.

U pravitku su dvije verzije brojevnog pravca, plava i crvena, s četiri verzije pomične strelice za zbrajanje. Verzija sa životinjama u košari balon je zgodna ukoliko zbrajanje i oduzimanje stavljate u kontekst podizanja/spuštanja balona za određeni broj metara gore/dolje.

Potreban pribor/materijal:

predlošci za printanje (str 4 ili 5)

hamer A4

dvostrana ljepljiva traka

folije za plastificiranje

plastifikator

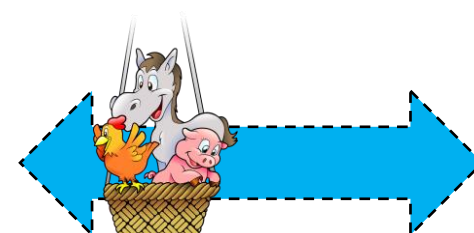
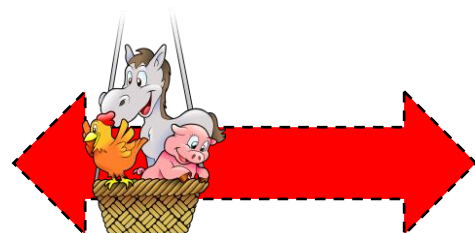
škarice/skalpel





danielamarcet@gmail.com

20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1



BROJEVNI PRAVAC ZA ZBRAJANJE I ODUZIMANJE



Isprintati na karton i plastificirati. Isprekidani dio razrezati skalpelom. Dvostranu strelicu preklopiti. Na pola i provući između plavog dijela (osi brojevnog pravca). Vrhove obostrane strelice, koji su preklopljeni jedan na drugi zalijepiti.

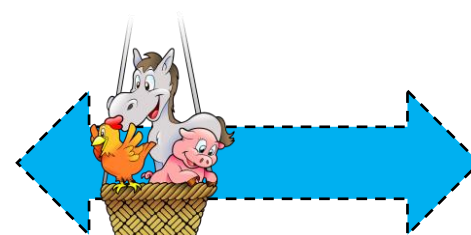


danielamarcet@gmail.com



danielamarcet@gmail.com

20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1



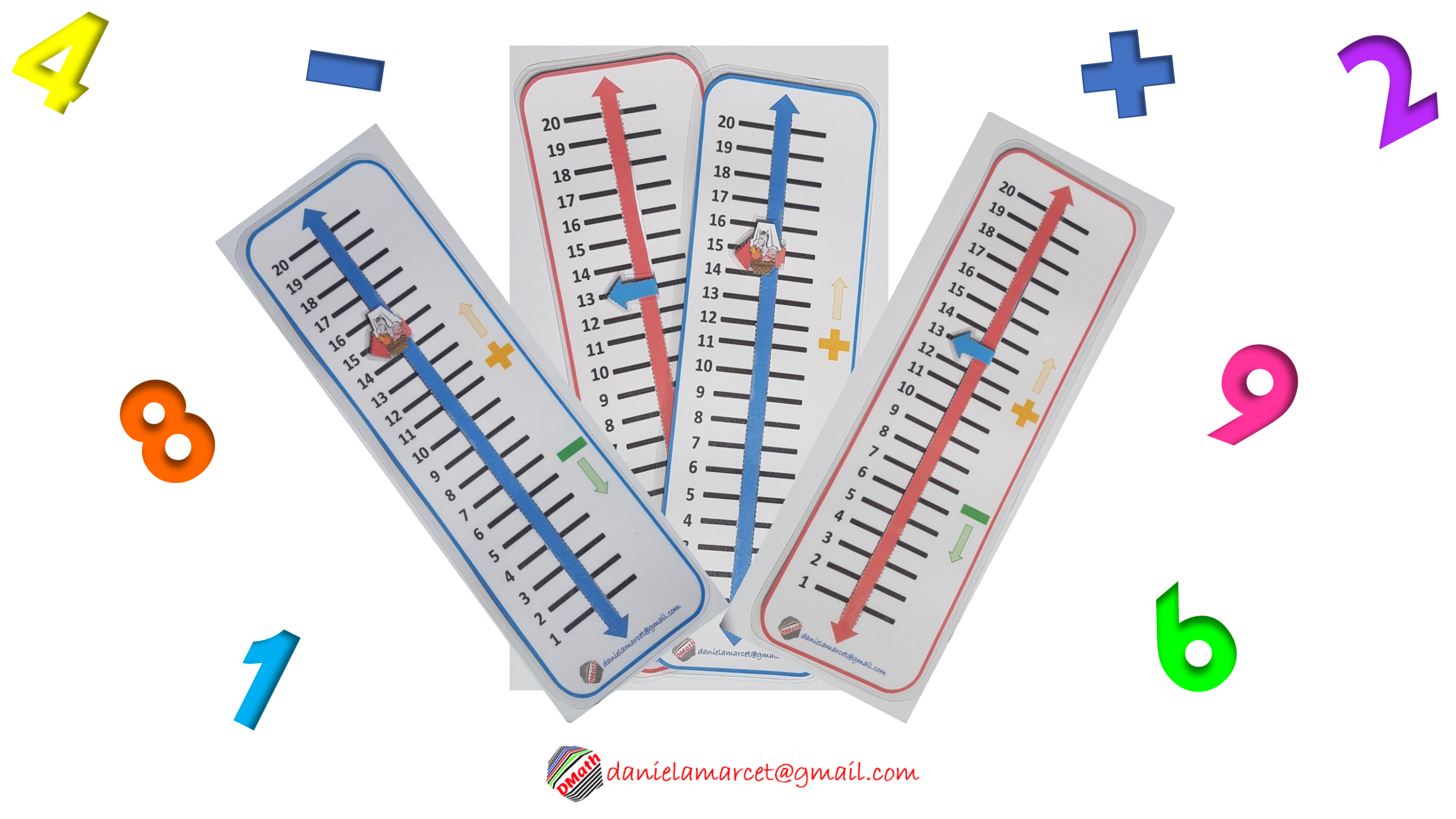
BROJEVNI PRAVAC ZA ZBRAJANJE I ODUZIMANJE



Isprintati na karton i plastificirati. Isprekidani dio razrezati skalpelom. Dvostranu strelicu preklopiti. Na pola i provući između plavog dijela (osi brojevnog pravca). Vrhove obostrane strelice, koji su preklopljeni jedan na drugi zalijepiti.



danielamarcet@gmail.com



danielamarcet@gmail.com

4

2

Sadržaj je namijenjen isključivo za rad učenika u školi i kod kuće. Uporaba dobivenih materijala u komercijalne svrhe strogo je zabranjena. Ukoliko želite koristiti ove materijale (ili njihove dijelove) prilikom pisanja članka, udžbenika, na javnim predavanjima, za objavu na internetu i slično, obavezno me morate kontaktirati prije toga, te me jasno navesti kao autoricu materijala ukoliko dopustim korištenje istog.

Ukoliko ćete imati bilo kakve povratne komentare i informacije slobodno me kontaktirajte i podijelite svoja iskustva sa mnom.

Sretno u radu!

1

+

8

danielamarcet@gmail.com

9

-

6