

Puzzle - tablica dijeljenja

Ove materijale možemo iskoristiti na:

- dopunskoj nastavi za uvježbavanje tablice dijeljenja
- redovnoj nastavi s učenicima koji nastavu pohađaju po prilagođenom programu
- redovnoj nastavi za ponavaljnje i zabavu na "manje ozbiljnim" satovima, npr. na zadnjem satu u polugodištu i sl.

...

Priprema materijala:

1. Isprintajte sve stranice ovog materijala.
2. Zalijepite sliku na karton ili tvrdi papir. Za ljepljenje koristite ljepilo kojim ćete namazati **cijelu** pozadinu slike (npr. ljepilo u stiku) tako da kasnije možete sliku izrezati na manje dijelove a da se ti dijelovi ne odlijepe od površine za koju su ranije zaljepljeni.
3. Sliku izrežite po njezinim rubovima.
4. Izrežite tablicu sa zadacima po njezinim rubovima i zalijepite je za pozadinu slike (tj. za pozadinu kartona/papira na kojeg ste zalijepili sliku). Uočite da su dimenzije tablice nešto manje od dimenzija slike - to je namjerno napravljeno da prilikom ljepljenja rubovi tablice ne "pobjegnu" sa pozadine slike. Kod ljepljenja tablice također pazite da cijela pozadina bude namazana ljepilom.
5. Izrežite viškove slike koji izlaze izvan rubova tablice.
6. Izrežite sliku, odnosno zadatke po rubovima pravokutnika u kojima se nalaze zadaci.

Slaganje puzzli:

Pred učenika stavite tablicu s rješenjima (tj. papir na kojem piše naslov "*Puzzle - složiti sliku*") i dijelove slike.

Učenik treba pročitati svaki zadatak, naći njegovo rješenje u tablici na papiru (zadatak i rješenje trebaju biti **iste boje**), te tu puzzlu staviti na rješenje tako da zadatak bude okrenut prema dolje, a dio slike prema gore. Pri okretanju zadatka prema dolje treba paziti na to se on okrene u smjeru lijevo-desno, a ne gore-dolje (da taj dio slike ne bude stavljen naopako).

Kad se sve puzzle stave na svoje mjesto, dobiva se slika. 😊

Ugodna zabava! 😊

Najtoplije zahvaljujem fotografu **Jesusu Rodriguezu** na dopuštenju da u ovom materijalu koristim njegove fotografije i objavim materijal na webu.

Antonija Horvatek

Materijal 1.

Izrada materijala: Antonija Horvatek, *Matematika na dlanu*, <http://www.antonija-horvatek.from.hr/>
Fotografija: Jesus Rodriguez, <http://www.jrfoto.com/galerias.php>

~ tablica dijeljenja 1 ~



Izrada materijala: Antonija Horvatek, *Matematika na dlanu*, <http://www.antonija-horvatek.from.hr/>
Fotografija: Jesus Rodriguez, <http://www.jrfoto.com/galerias.php>

~ tablica dijeljenja 1 ~

<u>2 : 1</u>	<u>18 : 3</u>	<u>42 : 6</u>	<u>5 : 0</u>	<u>24 : 8</u>	<u>24 : 3</u>
<u>28 : 4</u>	<u>40 : 8</u>	<u>36 : 6</u>	<u>48 : 6</u>	<u>27 : 3</u>	<u>45 : 9</u>
<u>24 : 6</u>	<u>54 : 6</u>	<u>36 : 9</u>	<u>30 : 6</u>	<u>42 : 7</u>	<u>12 : 3</u>
<u>24 : 4</u>	<u>35 : 5</u>	<u>56 : 7</u>	<u>81 : 9</u>	<u>32 : 8</u>	<u>63 : 9</u>
<u>63 : 7</u>	<u>20 : 10</u>	<u>27 : 9</u>	<u>18 : 6</u>	<u>56 : 8</u>	<u>18 : 9</u>
<u>21 : 7</u>	<u>64 : 8</u>	<u>72 : 8</u>	<u>49 : 7</u>	<u>8 : 8</u>	<u>48 : 8</u>
<u>72 : 9</u>	<u>28 : 7</u>	<u>0 : 6</u>	<u>54 : 9</u>	<u>32 : 4</u>	<u>36 : 4</u>

Puzzle - složi sliku

~ tablica dijeljenja 1 ~

8	3	nema rj.	7	6	2
5	9	8	6	5	7
4	6	5	4	9	4
7	4	9	8	7	6
2	7	3	3	2	9
6	1	7	9	8	3
9	8	6	0	4	8

Izrada materijala: Antonija Horvatek, *Matematika na dlanu*, <http://www.antonija-horvatek.from.hr/>

Fotografija: Jesus Rodriguez, <http://www.jrfoto.com/galerias.php>

Materijal 2.

~ tablica dijeljenja 2 ~



Izrada materijala: Antonija Horvatek, *Matematika na dlanu*, <http://www.antonija-horvatek.from.hr/>
Fotografija: Jesus Rodriguez, <http://www.jrfoto.com/galerias.php>

~ tablica dijeljenja 2 ~

<u>5 : 1</u>	<u>30 : 5</u>	<u>42 : 6</u>	<u>6 : 6</u>	<u>24 : 8</u>	<u>24 : 3</u>
<u>28 : 4</u>	<u>35 : 7</u>	<u>36 : 6</u>	<u>48 : 6</u>	<u>27 : 3</u>	<u>45 : 9</u>
<u>24 : 6</u>	<u>54 : 6</u>	<u>36 : 9</u>	<u>30 : 6</u>	<u>42 : 7</u>	<u>8 : 2</u>
<u>24 : 4</u>	<u>35 : 5</u>	<u>56 : 7</u>	<u>81 : 9</u>	<u>32 : 8</u>	<u>63 : 9</u>
<u>63 : 7</u>	<u>100 : 10</u>	<u>27 : 9</u>	<u>18 : 6</u>	<u>56 : 8</u>	<u>16 : 8</u>
<u>21 : 7</u>	<u>64 : 8</u>	<u>72 : 8</u>	<u>49 : 7</u>	<u>4 : 4</u>	<u>48 : 8</u>
<u>72 : 9</u>	<u>28 : 7</u>	<u>8 : 0</u>	<u>54 : 9</u>	<u>32 : 4</u>	<u>36 : 4</u>

Puzzle - složi sliku

~ tablica dijeljenja 2 ~

8	3	1	7	6	5
5	9	8	6	5	7
4	6	5	4	9	4
7	4	9	8	7	6
2	7	3	3	10	9
6	1	7	9	8	3
9	8	6	nema rj.	4	8