

RADNI LISTIĆ 1: Vedska poslastica (Za 1. i 2. sat)

Zadatak 1. Pronađi komplement koristeći pravilo "Svi do 9, zadnji do 10":

$$87 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

$$956 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

$$892 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6734 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

Zadatak 2. Oduzmi ("Svi od 9 zadnji od 10"):

$$1000 - 429 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1000 - 64 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10000 - 5846 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Zadatak 3. Množenje blizu baze (Prikaži postupak s razlikama):

$$98 \cdot 93 = \underline{\hspace{3cm}}$$

$$105 \cdot 107 = \underline{\hspace{3cm}}$$

$$998 \cdot 996 = \underline{\hspace{3cm}}$$

RADNI LISTIĆ 2: Majstori križanja (Za 3. i 4. sat)

Zadatak 1. Pomnoži tehnikom križanja u jednom retku:

$$21 \cdot 14 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$35 \cdot 14 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$43 \cdot 21 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Zadatak 2. Izračunaj kvadrate koristeći brzu formulu:

$$35^2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$95^2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$115^2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Zadatak 3. Izazov za genijalce

a) Množenje s 11:

$$43 \cdot 11 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$257 \cdot 11 = \underline{\hspace{2cm}}$$

b) Pomnoži $879 \cdot 342$ koristeći tehniku križanja trećeg stupnja.

Zadatak 4. Izazov: Marker metoda dijeljenja – pokušaj podijeliti u jednom retku koristeći marker (zadnju znamenku djelitelja)

$$a) 4876 : 15 =$$

$$b) 58621 : 189 =$$

DOMAĆA ZADAĆA

Primjeni naučeno na sljedećim zadacima:

ZBRAJANJE I ODUZIMANJE:

1. $547+398=$

2. $1000-352=$

MNOŽENJE:

1. $78 \cdot 72=$

2. $117 \cdot 112=$

3. $108 \cdot 117=$

4. $113 \cdot 85=$

5. $78 \cdot 35=$

6. $879 \cdot 342=$

DIJELJENJE:

1. $58621:189=$

2. $68323:964=$