**Brojanje novca - do 100 kuna**

Ako imate učenika koji ne zna brojati novce, možda ovi materijali mogu pomoći u uvježbavanju. Materijali sigurno neće biti dovoljni sami za sebe; bit će potrebno da i usmeno učeniku pojasnite neke stvari, no nakon što shvati detalje, može ih nastaviti vježbati pismeno (bez vas) pomoću ovog materijala.

Za uvježbavanje preporučam od papira u boji napraviti *kovanice* i *novčanice*, te ih koristiti kod brojanja kuna... (možda Vam i te novčanice može izrezati netko od učenika koji će ih kasnije koristiti).

Ove su novčanice posebno važne za rješavanje 3. zadatka u kojem učenik treba nacrtati sliku koja prikazuje npr. 73 kn. Tada prvo pomoću priloženih novčanica treba na stol *složiti 7 kn*, a zatim nacrtati to što je složio...

Ugodnu zabavu! :-)

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

**Brojanje novca - do 100 kn**

1. Precrtaj sliku u bilježnicu i pokraj napiši koliko kuna ima na slici:



e)



a)

b)



f)



g)

c)



h)

i)



d)

m)



j)



n)



o)

k)



p)

l)



r)



s)



2. Precrtaj sliku u bilježnicu, pa pokraj napiši koliko kuna ima na slici:

f)

a)



b)

g)



c)



h)

d)



i)



e)



3. Nacrtaj sliku koja prikazuje koliko je kuna zadano. Ako možeš, u svakom zadatku nacrtaj barem 2 ili 3 rješenja (vidi kako je riješen a zadatak):

**20**

**20**

**2**

**10**

**1**

**2**

**1**

a) 56 kn

**50**

**2**

**2**

**2**

**50**

**5**

**1**

**ili**

**ili**

b) 73 kn, f) 64 kn, j) 78 kn, n) 70 kn, s) 55 kn,

c) 39 kn, g) 56 kn, k) 92 kn, o) 88 kn, t) 27 kn,

d) 95 kn, h) 49 kn, l) 59 kn, p) 35 kn, u) 81 kn,

e) 80 kn, i) 84 kn, m) 27 kn, r) 93 kn, v) 29 kn.

3. Nacrtaj na koje načine možeš uzeti 100 kuna koristeći novčanice od:

a) 50 kn, c) 10 kn, e) 20 kn i 10 kn, g) 50 kn, 20 kn i 5 kn,

b) 20 kn, d) 50 kn i 10 kn, f) 50 kn, 20 kn i 10 kn, h) 20 kn, 10 kn, 5 kn i 2 kn.

4. Nacrtaj na koje načine možeš uzeti 50 kuna koristeći novčanice od:

a) 10 kn, c) 20 kn i 5 kn, e) 20 kn, 10 kn i 5 kn, g) 20 kn, 5 kn i 2 kn,

b) 20 kn i 10 kn, d) 10 kn i 5 kn, f) 10 kn, 5 kn i 2 kn, h) 10 kn, 5 kn, 2 kn i 1 kn.

5. Precrtaj ove slike u bilježnicu i docrtaj rješenje!

Na računu ti piše koliko na kasi u trgovini trebaš platiti. Vidi sliku koja pokazuje koliko si novaca dao. Nacrtaj sliku koja pokazuje koliko ti blagajnica treba vratiti:

a)

**Trebam dobiti:**

**Ja sam dao:**

**Na računu piše:**





**47 kn**

**Trebam dobiti:**

**Ja sam dao:**

**Na računu piše:**

b)

**100**



**62 kn**

c) Na računu piše: Ja sam dao: Trebam dobiti:

**50**

6 kn

d) Na računu piše: Ja sam dao: Trebam dobiti:

**50**

**20**

61 kn

e) Na računu piše: Ja sam dao: Trebam dobiti:

**50**

**50**

77 kn

f) Na računu piše: Ja sam dao: Trebam dobiti:

**100**

34 kn

g) Na računu piše: Ja sam dao: Trebam dobiti:

**5**

56 kn

**50**

**5**

h) Na računu piše: Ja sam dao: Trebam dobiti:

43 kn

**20**

**20**

**20**

i) Na računu piše: Ja sam dao: Trebam dobiti:

9 kn

**100**

j) Na računu piše: Ja sam dao: Trebam dobiti:

44 kn

**2**

**2**

**50**

k) Na računu piše: Ja sam dao: Trebam dobiti:

**2**

**2**

**2**

**2**

**2**

**50**

**2**

**2**

**2**

**2**

67 kn

l) Na računu piše: Ja sam dao: Trebam dobiti:

3 kn

**100**

m) Na računu piše: Ja sam dao: Trebam dobiti:

10 kn

**50**

n) Na računu piše: Ja sam dao: Trebam dobiti:

**5**

**2**

**2**

67 kn

**2**

**50**

**1**

**5**

o) Na računu piše: Ja sam dao: Trebam dobiti:

**50**

19 kn

p) Na računu piše: Ja sam dao: Trebam dobiti:

**20**

**50**

52 kn

r) Na računu piše: Ja sam dao: Trebam dobiti:

**10**

**50**

81 kn

**20**

**10**

s) Na računu piše: Ja sam dao: Trebam dobiti:

**5**

**20**

**20**

72 kn

**5**

**5**

**20**

t) Na računu piše: Ja sam dao: Trebam dobiti:

98 kn

**50**

**50**

u) Na računu piše: Ja sam dao: Trebam dobiti:

14 kn

**50**