

### 3. UČENIK UME DA KORISTI KORISTI RAZLIČITE APOENE NOVCA

Evo nekoliko primera:

91. Марија је у продавницу понела једну новчаницу од 1 000 динара и потрошила 300 динара. Продавац јој је вратио кусур користећи најмањи број новчаница. Колико је новчаница Марија добила?

Заокружи слово испред тачног одговора.

- а) 1 новчаницу
- б) 2 новчанице
- в) 3 новчанице
- г) 4 новчанице

Rešenje:

Mariji je vraćeno  $1000-300=700$  dinara. Prodavac joj je vratio 1 novčanicu od 500 dinara i jednu od 200 dinara.

( Najmanji broj novčanica ).

Odgovor je pod б) 2 novčanice.

- а) 1 новчаницу
- б) 2 новчанице
- в) 3 новчанице
- г) 4 новчанице

92. Једнодневни излет од Београда до Палића кошта 4 850 динара. Којим новчаницама можеш да платиш излет?

Заокружи слово испред тачног одговора.

- а) 48 новчаница од 100 динара
- б) 24 новчанице од 200 динара
- в) 9 новчаница од 500 динара
- г) 97 новчаница од 50 динара

Rešenje:

- а) 48 новчаница од 100 динара
- б) 24 новчанице од 200 динара
- в) 9 новчаница од 500 динара
- г) 97 новчаница од 50 динара

- а)  $48 \cdot 100 = 4800$  din  $\rightarrow$  ne
- б)  $24 \cdot 200 = 4800$  din  $\rightarrow$  ne
- в)  $9 \cdot 500 = 4500$  din  $\rightarrow$  ne
- г)  $97 \cdot 50 = 4850$  din  $\rightarrow$  da

Odgovor je pod г) 97 novčanica od 50 dinara

93. Марко има 6 новчаница од по 50 динара и 7 новчаница од по 20 динара. Он жели да уплати допуну за мобилни телефон од 500 динара да би добио бонус. Колико новца још Марко треба да уштеди да би купио допуну?

Марко треба да уштеди \_\_\_\_\_ динара.

Rešenje:

Marko ima :  $6 \cdot 50 + 7 \cdot 20 = 300 + 140 = 440$  dinara

Treba da uštediti:  $500 - 440 = 60$  dinara

Марко треба да уштеди 60 динара.

94. Огњен је у новчанику имао новчанице приказане на слици. У књижари је купио оловку за 22 динара, гумицу за 17 динара и књигу за 90 динара.

Колико је новца Огњену остало?

Заокружи слово испред тачног одговора.

- a) 1 динар
- б) 6 динара
- в) 11 динара
- г) 16 динара



Rešenje:

Najpre da vidimo koliko Ognjen ima para:

$100 + 20 + 10 + 5 = 135$  dinara

U knjižari je potrošio:

$22 + 17 + 90 = 129$  dinara

Ostalo mu je:  $135 - 129 = 6$  dinara

Odgovor je pod б) 6 dinara

- a) 1 динар
- б) 6 динара
- в) 11 динара
- г) 16 динара

95. Ако размениш 3 новчанице од 200 динара новчаницама од 50 динара, колико ћеш новчаница добити?

Добићу \_\_\_\_\_ новчаница од 50 динара.

Da vidimo koliko imamo para:

$$3 \cdot 200 = 600 \text{ dinara}$$

Sada  $600 : 50 = 12$  (jer uzimamo novčanice od 50 din.)

Dakle, **dobićemo 12 novčanica od 50 dinara.**

Добићу 12 новчаница од 50 динара.

[www.matematicanje.in.rs](http://www.matematicanje.in.rs)