

## VII К Л А С

**Задача 7. Отг. 12.** Осигурителните вноски, удържани от брутната заплата, са общо:

$$8,38\% + 2,2\% + 3,2\% = 13,78\% \text{ от } A \text{ лв., т.е. } 0,1378.A \text{ лв. (2 точки)}$$

Авансовият данък е 10% от  $(A - 0,1378.A = 0,8622.A)$  лв., т.е.  $0,08622.A$  лв. (2 точки)

Тогава  $A = 0,1378.A + 0,08622.A + 1518,48$  и оттук  $A = 1551,96 : 0,77598 = 2000$  лв. (2 точки)

Сумата, която работодателят трябва да отдели за един служител във ФРЗ, е  $1,19.2000 = 2380$  лв. (2 точки). Тъй като  $30\ 000 : 2380 = 12,605042$ , работодателят може да назначи най-много 12 служители. (2 точки)

Задача	1	2	3	4	5	6	7
Отговор	<b>В</b>	<b>С</b>	<b>А</b>	<b>Д</b>	<b>С</b>	<b>2</b>	<b>12</b>