

**ОТГОВОРИ НА ТЕСТА И ЗАДАЧАТА**  
**6 клас 2019 СНЧ**

зад	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
отг	а	в	б	в	г	в	а	12 км/ч	76,8π	85π
Зад	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Отг	а	в	а	28	18 лв	г	а	б	в	$41\frac{2}{3}\%$

Задача

а – учениците, които танцуват и свирят

с – учениците, които танцуват и пеят

в – учениците, които пеят и свирят

$$3 \text{ т} \Rightarrow 19 - (7 + 2) = a + c \Rightarrow a + c = 10 \text{ (0,5)}$$

$$3 \text{ т} \Rightarrow 22 - (13 + 2) = c + в \Rightarrow в + c = 7 \text{ (0,5)}$$

$$3 \text{ т} \Rightarrow 17 - (6 + 2) = a + в \Rightarrow a + в = 9 \text{ (0,5)}$$

$$3 \text{ т за } 2(a + в + c) = 26$$

$$0,5 \text{ за } a + в + c = 13, \text{ но } a + c = 10 \Rightarrow в = 3 \text{ (1 т)}$$

За представени данни само в кръговете без да са намерени неизвестните 3 т

