

XXIII РЕГИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ „ЗНАМ И МОГА” - 18.05.2019 г.

ОТГОВОРИ НА ТЕМАТА ЗА
ВТОРИ КЛАС

1 задача	A	Б	В	Г
2 задача	A	Б	В	Г
3 задача	A	Б	В	Г
4 задача	A	Б	В	Г
5 задача	A	Б	В	Г
6 задача	A	Б	В	Г

7 задача	17
8 задача	10 лв.
9 задача	ЖЪЛТ
10 задача	14

11 задача

Решение:

- A) $36 : 4 = 9$ см страната на квадрата
 $9 : 3 = 3$ см по-късата страна на всеки от правоъгълниците
 $2 \cdot 9 + 2 \cdot 3 = 18 + 6 = 24$ см обиколката на всеки от правоъгълниците
- Б) $4 \cdot 3 + 5 \cdot 9 + (9 - 2 \cdot 3) = 12 + 45 + 3 = 60$ см обиколката на фигурата
- В) $4 + 4 = 8$ различни начина да се оцвети фигурата

Или:

В)

ч.		ч.		ч.		ч.	
ч.	ч.	ж.	ж.	ч.	ж.	ж.	ч.
ж.		ж.		ж.		ж.	
ж.	ж.	ч.	ч.	ж.	ч.	ч.	ж.

8 различни начина да се оцвети фигурата

Отг. А) 24 см; Б) 60 см; В) 8

Посоченото решение на задачата е примерно.