

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

ОТГОВОРИ НА ТЕМАТА ЗА
ТРЕТИ КЛАС

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

7 задача	542
8 задача	36
9 задача	162
10 задача	33

11 задача

Решение:

А) $133 + 171 + 102 = 406$ т. общо, но от всеки цвят по два пъти

$406 : 2 = 203$ т. общо в четирите кутии

$203 - 133 = 70$ т. в синята кутия

$203 - 171 = 32$ т. в бялата кутия

$171 - 70 = 101$ т. общо в зелената и червената

$(101 - 9) : 2 = 92 : 2 = 46$ т. в зелената кутия

$46 + 9 = 55$ т. в червената кутия

Б) $4 \cdot 20 + 3 \cdot (20 : 2) = 80 + 3 \cdot 10 = 110$ см общо цялата редица

Отг. А) бяла - 32, зелена - 46, червена - 55, синя - 70; Б) 110 см

Посоченото решение на задачата е примерно.