СЪЮЗ НА МАТЕМАТИЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ - Секция – Русе

XXV МАТЕМАТИЧЕСКИ ТУРНИР „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ”
08.11.2026 година

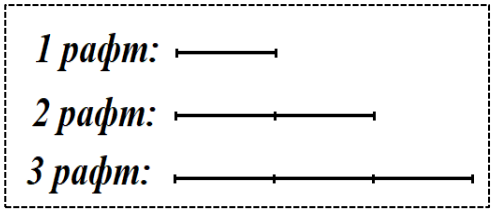
КЛАС: 3

задача 1	**А**	**Б**	**В**	**Г**	**Д**
задача 2	**А**	**Б**	**В**	**Г**	**Д**
задача 3	**А**	**Б**	**В**	**Г**	**Д**
задача 4	**А**	**Б**	**В**	**Г**	**Д 16**
задача 5	**А**	**Б**	**В**	**Г**	**Д**
задача 6	**А**	**Б**	**В**	**Г**	**Д 10**
задача 7	**А**	**Б**	**В**	**Г**	**Д**
задача 8	**А**	**Б**	**В**	**Г**	**Д**
задача 9	**А**	**Б**	**В**	**Г**	**Д**
задача 10	**А**	**Б**	**В**	**Г**	**Д**

Зад. 11. Решение:

А) ***60 - 42 = 18 енциклопедии***
60 - 36 = 24 книги
42 - 24 = 18 сборници

Б)



1 рафт - 1 част, 2 рафт - 2 пъти повече, т.е. 2 части, 3 рафт - колкото на първите два заедно, т.е. 3 части

1 + 2 + 3 = 6 части общо за трите рафта
60 : 6 = 10 броя на първи рафт
10 . 2 = 20 броя на втори рафт
10 + 20 = 30 броя на трети рафт

Отг. А) 18 сб., 18 енц. , 24 кн. Б) 10, 20, 30

Зад. 12. Решение:

А) ***12 : 3= 4 см страна на равностранен триъгълник***
(16 – 4) : 2 = 12 :2 = 6 см бедро на равнобедрен триъгълник
7 . 4+ 2 . 6 = 28 + 12 = 40 см обиколката на фиг.1

Б) ***3 . 4 = 12 см две страни на квадрат***
12 : 2 = 6 см страна на квадрат
4 . 6 = 24 см обиколка на квадрата
4 . 4 + 6 . 6 = 16 + 36 = 52 см обиколка на фиг. 2

Отг. А) 40 см Б) 24 см, 52 см

Посочените решения са примерни!