



**Указания:** Решете задачите от 9 до 12 и отговора попълнете на мястото за отговор върху работната карта без да записвате обяснение.

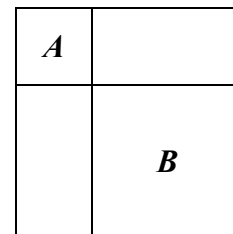
Всяка задача от 9 до 12 се оценява с 2 точки.

**Задача 9:** Една мишка е родила 10 мишлета, като женските били с 2 повече от мъжките. След три месеца всяко женско мишле родило по 10 мишлета, като женските отново били с 2 повече от мъжките. Колко са всички мишки в семейството?

**Задача 10:** По колко различни начина могат да седнат Асен, Борис, Силвия и Диана на четири последователни стола?

**Задача 11:** На три дръвчета кацнали 48 врабчета. Когато от първото дърво прелетели на второто 9 врабчета, а от второто прелетели на третото 7 врабчета, на трите дръвчета врабчетата станали по равно. По колко врабчета е имало първоначално на всяко дръвче?

**Задача 12:** Квадрат е разрязан на четири правоъгълника чрез прави, перпендикулярни на страните му по показания начин. Обиколките на правоъгълниците А и В са съответно 8 см и 12 см. Намерете страната на квадрата



### **Задачи на Математикознайко:**

**Указания:** Решенията на задачите от 13 до 14 запишете подробно върху работната карта на мястото за решения на задачите на Математикознайко.

Всяка от задачите от 13 до 14 се оценява с 4 точки.

**Задача 13:** С колко сбора на всички трицифрени нечетни числа е по-голям от сбора на всички трицифрени четни числа?

**Задача 14:** Шест деца изядат 6 ябълки за 6 мин. Колко деца ще изядат 80 ябълки за 48 мин?

**ЖЕЛАЕМ ВИ УСПЕХ!**

---