



**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:** Един учебник и една тетрадка струват 24 лв. Учебникът струва с 14 лв. повече от тетрадката. Колко струват 10 тетрадки?

**Задача 10:** В един месец три недели са на четни дати. В какъв ден от седмицата се пада 26-ти от този месец?

**Задача 11:** Четвъртокласниците в едно училище са 70. От тях на школа по математика ходят 42 ученика, на спортни танци – 24 ученика, а 13 ученика и на двете места. Колко ученици не ходят нито на школа по математика, нито на спортни танци?

**Задача 12:** Правоъгълник има страни 36 см и 26 см. От него изрязали квадрат с възможно най-голяма страна /цяло число в см /. От останалата част на правоъгълника направили същото разрязване и т.н. Намерете броя на разрязванията?

### **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:** Разполагаме с 5 еднакви по големина ябълки и 3 еднакви по големина круши. На едното блюдо на везните са поставени 4 ябълки и 1 круша, а на другото блюдо 2 круши и 1 ябълка, при което везните са в равновесие. По колко тежи 1 ябълка и 1 круша, ако общото тегло на всички плодове е 700 г ?

**Задача 14:** Да се намери последната цифра на сбора:  
 $1 + 1.2 + 1.2.3 + 1.2.3.4 + \dots + 1.2.3.4. \dots .2008$

**ЖЕЛАЕМ ВИ УСПЕХ!**