

СМБ- секция Плевен, ОУ"В.Левски"-Плевен
Математическо състезание „Васил Левски"- Плевен - 18.02.2012 г.

3 клас

Време за решаване – 120 минути. Регламент: Всяка задача има само по един верен отговор.

Задачите от 1 до 4 се оценяват с по 3 точки, задачите от 5 до 8 се оценяват с по 5 точки, задачите от 9 до 12 се оценяват с по 7 точки.

Организаторите Ви пожелават успех!

Имеучилище

1зад. Колко е стойността на израза $(108:9+207:9+684:9) \cdot 0+5+35:5$?

- А) 12 Б) 123 В) 119 Г) 8 Д) 10

2зад. Влак изминава 980 км за 7 часа. Колко километра ще измине влакът за 5 часа?

- А) 840 км Б) 800 км В) 750 км Г) 700 км Д) 600 км

3зад. Колко пъти ще се увеличи обиколката на квадрат, ако страната му се увеличи 3 пъти?

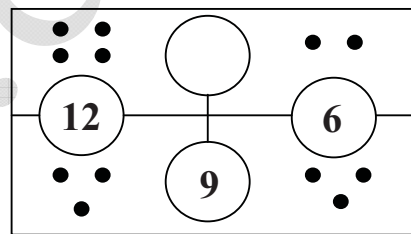
- А) 12 Б) 9 В) 3 Г) 6 Д) 7

4зад. Цифрата на единиците на произведението на числата 4.9.3.2.8.5.7.6 е?

- А) 7 Б) 8 В) 9 Г) 0 Д) 6

5зад. Открий закономерността при получаване на числата в кръгчетата и намери кое число трябва да се постави в празното кръгче.

- А) 9 Б) 8 В) 10 Г) 12 Д) 4



6зад. Две вафли и три сока струват 135 ст. Три вафли и два сока струват 165 ст. Цената на един сок е:

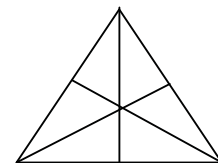
- А) 45 Б) 30 В) 25 Г) 10 Д) 15

7зад. Обиколката на равнобедрен триъгълник е 70 см. Дължината на бедрото е 22 см. Третата страна е:

- А) 92 см Б) 26 см В) 22 см Г) 48 см Д) 36 см

8зад. Броят на триъгълниците на чертежа е:

- А) 6 Б) 7 В) 15 Г) 18 Д) 16



9зад. Точките А, В и С лежат на една права и А не е между В и С. Разстоянието от А до В е 45 см, а разстоянието от С до А е 2 дм. Колко е разстоянието от В до С в сантиметри?

- А) 25 см Б) 43 см В) 47 см Г) 25 дм Д) 65 см

10зад. Иван става сутрин в 6 ч. и 30 минути. Приготвя се за 15 минути, закусва 15 минути и пътува до училище 35 минути. Пристига в училище 10 минути преди започване на първия час. В колко часа започва първият час на Иван?

- А) 7:30 часа Б) 7:40 часа В) 7:25 часа Г) 7:45 часа Д) 7:35 часа

11зад. Половината от стадо зебри отишли на запад, половината от останалите зебри – на изток и 7 зебри останали. Колко са били зебрите в стадото?

- А) 24 Б) 28 В) 35 Г) 14 Д) 26

12зад. Девет ябълки са толкова грама, колкото 3 банана и една круша. Четири ябълки тежат колкото един банан и една круша. Колко ябълки тежат колкото 4 круши?

- А) 2 Б) 3 В) 6 Г) 4 Д) 5