

СМБ- секция Плевен, ОУ"В.Левски"-Плевен
Математическо състезание „Васил Левски” - 14.02.2009 г.

2 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..... гр./с/.....

1 зад. Пресметнете: $18 + 14 + 25 + 16 + 17 - 16 - 12 - 23 - 14 - 15$

- А) 8 Б) 10 В) 12 Г) 9 Д) 11

2 зад. Часовник показва 10 часа и 15 минути. Колко часа ще показва след 55 минути?

- А) 10 часа и 70 мин. Б) 10 часа и 60 мин. В) 11 часа и 10 мин
 Г) 11 часа и 5 мин. Д) 11 часа и 20 мин.

3 зад. Възможно най-малкият сбор на 6 различни двуцифрени числа е равен на:

- А) 0 Б) 50 В) 77 Г) 60 Д) 75

4 зад. Сборът на двуцифрено число с число, записано със същите цифри, но в обратен ред, е равен на 99. Колко такива числа има? А) 1 Б) 9 В) 8 Г) 7 Д) 6

5 зад. Иво разполага с четири предмета – книга, химикалка, албум и диск, от които иска да комплектова подарък за рожден ден. Колко различни комплекта подаръци може да направи Иво, ако всеки комплект съдържа 2 предмета? А) 6 Б) 4 В) 8 Г) 7 Д) 5

6 зад. Кой ден от седмицата ще бъде вдругиден, ако денят преди вчера беше събота?

- А) понеделник Б) четвъртък В) вторник Г) сряда Д) неделя

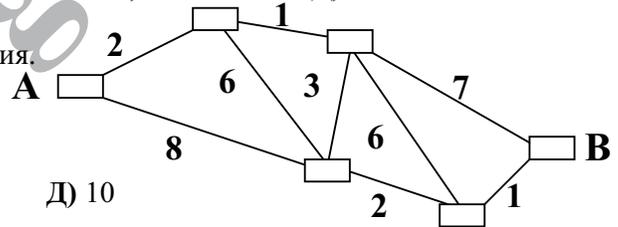
7 зад. Колко двуцифрени числа по-малки от 30 могат да се образуват с помощта само на нули, единици и двойки? А) 5 Б) 6 В) 7 Г) 8 Д) 9

8 зад. Посочените числа са цените на автобусните билети в евро между 6 съседни града във Франция.

Жанет трябва да отиде от град А до град В по възможно най-евтиния начин.

Колко евро са ѝ необходими?

- А) 5 Б) 4 В) 8 Г) 9 Д) 10



9 зад. Гошо и Сашо имат една и съща сума пари, по-голяма от 20 лева. Колко лева трябва да даде Гошо на Сашо, за да има Сашо с 16 лева по-вече от Гошо?

- А) 16 Б) 8 В) 12 Г) 6 Д) 10

10 зад. На състезание по бягане Борис, Ваньо, Николай и Петьо се класирали на първите четири места. Борис не бил нито на първо, нито на четвърто място. Ваньо не бил на четвърто място. Петьо бил на второ място. На кое място се е класирал Николай?

- А) първо Б) второ В) трето Г) четвърто Д) не може да се определи

11 зад. Коя фигура да поставим на мястото на X?

- А)

○
○
○

 Б)

○
○

 В)

○

 Г)

○	○
○	○

 Д)

○	○	○
○	○	○

○	○	○
○	○	○
○	○	○
X	○	○
○	○	○
○	○	○

12 зад. Четири катерички изяли общо 25 шишарки, като всяка изяла поне една шишарка. Първата изяла повече от всяка от останалите, втората и третата изяли общо 15 шишарки, а четвъртата изяла?

- А) 2 шишарки Б) 3 шишарки В) 4 шишарки Г) 1 шишарка Д) 5 шишарки