СМБ- секция Плевен

Математическо състезание „Васил Левски”- Плевен - 17.02.2018 г.

2 клас

Време за решаване – 120 минути. Регламент: Всяка задача има само един верен отговор.
“Друг отговор” се приема за решение само при отбелязан верен резултат. Задачите са разпределени на групи по трудност: от 1 до 4 се оценяват с по 3 точки; от 5 до 8 – с по 5 точки и от 9 до 12 – с по 7 точки. Максималният брой точки е 60. Неправилни отговори и задачи без отговор се оценяват с 0 точки.

Организаторите Ви пожелават успех!

Име …….....училище …….....…….

1 задача Ани пресметнала 17 – 13 + 17 – 13 + 17 – 13 и получила
А) 12 – 8 Б) 8 + 2 В) 12 + 2 Г) 27 – 11 Д) друг отговор

2 задача Кое е вярното:
А) 15 м – 7 м > 6 м + 3 м Б) 80 ст. + 60 ст. < 1 лв. В) 2 кг + 4 кг < 19 кг – 12 кг
Г) 1 лв. + 1 лв. < 80 ст. + 90 ст. Д) 20 см + 71 см > 1 м

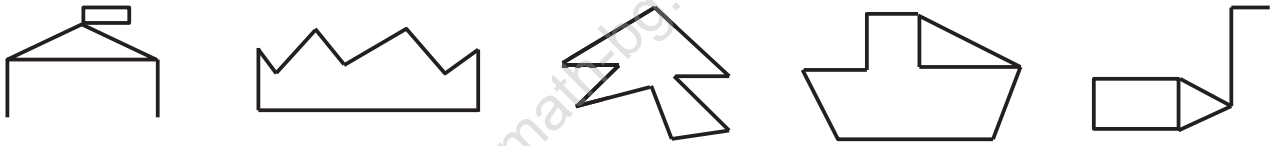
3 задача Колко са всички естествени числа, които са по-големи от 31 и по-малки от 49?
А) 19 Б) 18 В) 17 Г) 16 Д) друг отговор

4 задача Ако $x + 24 = 18 + 75$, то x е равно на:
А) 68 Б) 69 В) 71 Г) 72 Д) друг отговор

5 задача На гара Плевен пристигнал товарен влак. От него откачили 5 вагона и закачили 14. Влакът потеглил с 30 вагона. Колко вагона е имал влакът при влизане в гара Плевен?
А) 25 Б) 44 В) 39 Г) 16 Д) друг отговор

6 задача На детски рожден ден Ники, Мартин и Теди си взели по 7 бонбона. Теди дал 3 от своите бонбони на Мартин, а след това Мартин дал половината от своите на Ники. Колко бонбони е събрал Ники?
А) 12 Б) 10 В) 8 Г) 14 Д) друг отговор

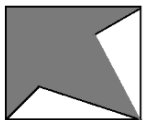
7 задача На коя фигура отсечките НЕ са 9?



А) Б) В) Г) Д)

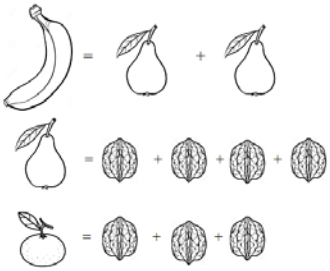
math.bg.com

8 задача От квадрат с обиколка 4 дм Тони изрязала два триъгълника, всеки с обиколка 24 см, както е показано на чертежа. Колко сантиметра е обиколката на получената фигура?



А) 68 Б) 16 В) 64 Г) 48 Д) друг отговор

9 задача Боби играе с брат си игра, в която могат да се правят замени, както е показано на картинката. За колко мандарини той може да замени 3 банана?



А) 7 Б) 8 В) 9 Г) 10 Д) друг отговор

10 задача Деси написала няколко пъти думата МАТЕМАТИКА. Ако буквата Е е написана 4 пъти, то колко пъти е написана буквата А?
А) 6 Б) 8 В) 9 Г) 10 Д) друг отговор

11 задача Катерина поставила на масата 2 вида книжки за оцветяване, едните с по 20 листа, а другите - с по 25 листа. Кое от посочените числа НЕ може да е сбор от листовете на всички книжки?
А) 70 Б) 80 В) 90 Г) 110 Д) 85

12 задача По проект “Твоят час” трябвало да се засадят пролетни цветя в двора на училището. Ако за 2 часа Даниела засажда 32 лалета, Ники засажда 14 зюмбюла за 1 час, а Пепи – 36 нарциси за 2 часа, то колко цветя засаждат тримата заедно за половин час?
А) 24 Б) 48 В) 16 Г) 18 Д) друг отговор