

СМБ – секция Плевен и СОУ “Стоян Заимов”-Плевен
МАТЕМАТИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ “СТОЯН ЗАИМОВ” – 27.10.2012 година
2 клас

Време за решаване – 120 минути.

Всяка задача има само един верен отговор. Оградете го. Задачи от 1 до 3 се оценяват с по 3 точки, от 4 до 7 – с по 5 точки, а от 8 до 10 – с по 7 точки. При грешен или непосочен отговор – 0 точки. Друг отговор се приема за верен само при посочен верен резултат. Задача 11 и 12 се оценяват с по 15 точки. Пълното решение на задачи 11 и 12 напишете на гърба на листа. Организаторите Ви желаят успех!

Име.....училище.....гр./с.....

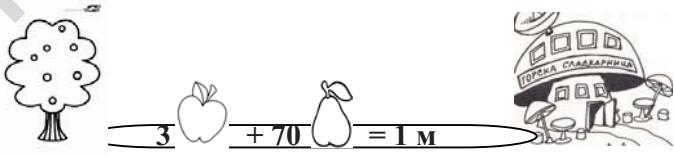
Задача 1. Кои са числата след 45, ако броим през 5?

- A) 40 и 50 B) 50 и 55 C) 55 и 60 D) 45 и 35 D) друг отговор

Задача 2 В равенствата: $7 + \boxed{5} = 12$; $12 - \boxed{5} = ?$ числото 5 е:

- A) сбор, умалямео B) събираемо,умалямео C) събираемо,умалител D) сбор, умалител D) друг отговор

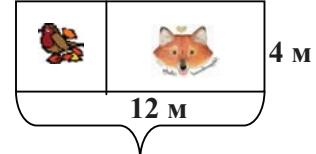
Задача 3. Пътешката показва колко е разстоянието от дървото до горската сладкарница. Ябълката и крушата са скрили мерните единици след числата 3 и 70. Кои са скритите мерни единици, ако равенството е вярно?



- A) м, см B) дм, м C) дм, см D) друг отговор

Задача 4. Лиса и Врабчо намерили правоъгълна нива с дължина 12 м и ширина 4 м. Разделили я на две ниви по посочения на чертежа начин. На Врабчо - квадратна нива, а на Лиса - правоъгълна. С колко метра обиколката на Врабчовата нива е по-малка от обиколката на нивата на Лиса?

- A) 12 B) 16 C) 24 D) 32 D) друг отговор



Задача 5. На плажа Ани, Боби, Веско и Гая събрали общо 10 мидички, като всеки е събрал различен брой. Ани е събрала най – малко миди, а Веско най – много. Боби съbral с една мидичка повече от Гая. Колко мидички е събрала Гая?

- A) 5 B) 1 C) 3 D) 2 D) друг отговор

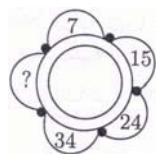
Задача 6. Сборът от цифрите на едно двуцифрен число е равен на най- голямото едноцифрен число. Цифрата на десетиците на двуцифреното число е с 3 по- голяма от цифрата на единиците му. Кое е числото? A) 63 B) 54 C) 72 D) 45 D) друг отговор

Задача 7. Стефан е на 8 години и е с 4 години по – малък от сестра си и с 3 години по – голям от малкото си братче. С колко години сестрата на Стефан е по – голяма от малкото си братче?

- A) 12 B) 5 C) 4 D) 7 D) друг отговор

Задача 8. Ани и Иво искали да си купят енциклопедия. На Ани не ѝ достигали 20 лв., а на Иво - 14 лв. Тогава решили да съберат парите и да я купят заедно, но се оказалось, че така отново не им достигат 4 лв. Колко лева имала Ани? A) 50 B) 16 C) 30 D) 34 D) друг отговор

Задача 9. Открийте зависимостта между написаните числа. Числото на мястото на въпросителния знак е: A) 45 B) 11 C) 10 D) 9 D) друг отговор



Задача 10. В математическо състезание от едно училище се явили 100 участници от втори, трети и четвърти клас. Третокласници и второкласниците били общо 50, а третокласници и четвъртокласниците – 80. Колко второкласника са участвали?

- A) 30 B) 20 C) 50 D) 40 D) друг отговор

Задача 11. Мими има двама братя близнаци. Сборът от годините на всички членове на семейството се изразява с най- голямото двуцифрен число, записано с различни цифри. Майката е с три години по – малка от бащата и с 31 години по – голяма от близнаците. Ако бащата на Мими е на 40 години, на колко години е Мими?

Задача 12. За украса на вила Вилекула Пипи помолила Аника да купи 11 кръгли балона – червени и сини, и още червени и сини, но дълги. Червените балони са 16, от които 7 са кръгли. Общия брой на дългите балони е с една единица по – голям от общия брой на червените балони. С колко сините кръгли балони са по – малко от сините дълги балони?