

ДЕСЕТО СЪСТЕЗАНИЕ ПО МАТЕМАТИКА
„СВ. НИКОЛАЙ ЧУДОТВОРЕЦ” – 01. 12. 2007 Г.

Тема за трети клас

ТЕСТ

Зад. 1 Стойността на израза $(72 - 72 : 9) : 8 - 2$ е:

- А) 2; Б) 6; В) 7; Г) 0.

Зад. 2 Сборът 13 десетици + 33 единици + 13 единици е:

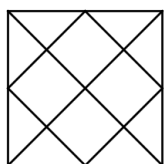
- А) 59 единици; Б) 59 десетици; В) 176 десетици; Г) 176 единици.

Зад. 3 Дадена е редицата от числата 123, 233, 343, 453, Следващото число е:

- А) 463; Б) 553; В) 563; Г) 663.

Зад. 4 В три еднакви касети има общо 15 кг ябълки. Колко такива касети са необходими за 50 кг ябълки?

- А) 7; Б) 9; В) 11; Г) 10.



Зад. 5 Аника изброила 12 триъгълника във фигурата. Колко е пропуснала?

- А) 4; Б) 8; В) 9; Г) 10.

Зад. 6 Колко са трицифрените числа с цифра на единиците 6, които са между числата 600 и 800?

- А) 10; Б) 20; В) 24; Г) 26.

Зад. 7 След първия тур на дресура, лъвовете оформят 6 редици. Във всяка има по 4 лъва. След втория тур лъвовете се нареждат в 8 редици. По колко лъва има в редица?

- А) 3; Б) 4; В) 5; Г) 6.

Зад. 8 Часовник удря на всеки кръгъл час толкова пъти, колкото е часът. Той започнал да бие в един часа. Колко удара ще се чуят до 10 часа включително?

.....

Зад. 9 В четири клетки са поставени 11 заека. Във всяка клетка има най-малко един заек, като във всички клетки зайците са различен брой. Колко заека има в клетката с най-много зайци?.....

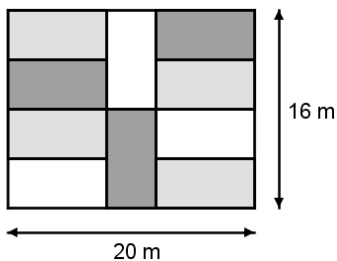
Зад. 10 Шест войници се строили в редица през три метра един от друг. Разстоянието между първия и последния войник е:.....

Зад. 11 Страната на равностраничен триъгълник е 6 см. Обиколката на триъгълника е равна на обиколката на правоъгълник, едната страна на който е 2 см. Да се намери другата му страна.

- А) 4 см; Б) 5 см; В) 6 см; Г) 7 см.

Зад. 12 Колко двуцифрени числа могат да се запишат с различни и нечетни цифри?

- А) 14; Б) 16; В) 18; Г) 20.



Зад. 13 Каква е обиколката на всеки от десетте правоъгълника, ако те са еднакви?

- А) 20 м; Б) 24 м; В) 22 м; Г) 26 м.

Зад. 14 Две дюли и една мандарина струват 2 лева., а две мандарини и една дюля струват 3 лева. Колко лева струват шест дюли и шест мандарини?.....

Зад. 15 Преди 5 години сборът от годините на три деца е бил 9. Колко ще бъде сборът от годините им след 7 години?.....

Зад. 16 Петър е по-голям от Павел, който е по-голям от Мария. Елена е по-голяма от Павел. Савина е по-малка от Петър и е по-голяма от Елена. Кой е трети по големина:?

- А) Мария; Б) Елена; В) Павел; Г) Савина.

Зад. 17 Ако Хари Потър си купи 5 топчета, ще му останат 4 лева, но за да си купи 7 топчета, не му стигат 12 лева. Колко лева струва едно топче?

- А) 8 лева; Б) 9 лева; В) 10 лева; Г) 12 лева.

Зад. 18 В трети клас има 15 момичета и 13 момчета, като 17 от децата са с кафяви очи, а останалите - със сини. Ако шест от момичетата имат сини очи, колко момчета имат кафяви очи?

- А) 4; Б) 8; В) 9; Г) 11.

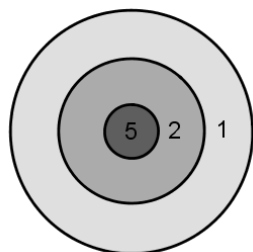
Зад. 19 В кухнята на семейство Мечови имало кошница с круши. Дошъл татко Мечок и изял 5 круши. След него се вмъкнал малкия Мечо и изял половината от останалите. Мама Меца се върнала от пазар и оставила в кошницата толкова круши, колкото е най-малкото двуцифрено число, записано с еднакви цифри. На обяд се оказало, че в чинията на всеки от тримата има по 5 круши, а в кошницата няма нито една.

Колко круши е имало първоначално в кошницата?

- А) 10; Б) 11; В) 12; Г) 13.

Зад. 20 Сборът от стотици, десетици и единици на едно число е 15. Стотиците са с една по-малко от десетиците, а те са 2 пъти по-малко от единиците. Кое е числото?.....

ЗАДАЧА



Гошко стрелял с 10 стрелички в мишената, показана на чертежа, и събрал общо 32 точки. С 5 от стреличките си е успял да улучи кръга с 5 точки. Колко от стреличките са попаднали в зоната с една точка, ако всички стрели са попаднали в мишената?

УСПЕХ!