



**“МАТЕМАТИКА БЕЗ ГРАНИЦИ” - есен 2013 г.**

**ТРЕТИ КЛАС**

**Задача 1.** Броят на числата, които са между 123 и 127, е:

А) 2 Б) 3 В) 4

**Задача 2.** Към кое число ще прибавиш 3, за да получиш 101?

А) 97 Б) 98 В) 99

**Задача 3.** Кое е вярното?

А)  $211 = 112$  Б)  $211 < 112$  В)  $211 > 112$

**Задача 4.** Колко са възможните цифри, които можем да поставим вместо @, така че  $980 > 9@0$  да е вярно?

А) 1 Б) 7 В) 8

**Задача 5.** Ако в реда на единиците на числото 222 запишем 9, тогава числото ще е:

А) 922 Б) 292 В) 229

**Задача 6.** Обиколката на квадрат е 12 см. Страната на квадрата е:

А) 6 см Б) 3 см В) 24 см

**Задача 7.** Колко са трицифрените числа преди 104?

А) 2 Б) 3 В) 4

**Задача 8.** Колко са числата които, умножени със себе си, имат за произведение едноцифрено число?

А) 2 Б) 3 В) повече от 3

**Задача 9.** В равенството  $37+30=68$ , за да се получи вярно равенство е променена цифра на единиците на едно от числата 37, 30 и 68. Колко такива промени може да се направят?

А) 1 Б) 2 В) 3

**Задача 10.** Ако сборът е 35, тогава събираемите са:

А) 19 и 26 Б) 14 и 21 В) 29 и 16

**Задача 11.** Коя е най-голямата разлика?

А) 80-70 Б) 70-60 В) 40-20

**Задача 12.** Неизвестното събираемо @ в равенството

$35 \text{ см} = @ \text{ дм} + 25 \text{ см}$ , е:

А) 10 Б) 100 В) 1

**Задача 13.** Като знаем, че  $101 + 799 = 900$ , тогава  $(900 - 799) - 98 =$

А) 1 Б) 2 В) 3

**Задача 14.** Имало 43 купи сено. От тях четири събрали в една. Колко са вече купите сено?

А) 39 Б) 40 В) 47

**Задача 15.** Най-малкият сбор на три различни числа е:

А) 3 Б) 6 В) 0

**Задача 16.** Колко са двуцифрените числа с произведение на цифрите 0?

**Задача 17.** Колко метра е обиколката на квадрат с дължина на страната 25 см?

**Задача 18.** Кое е следващото число в редицата от числа 1, 2, 3, 6, 11, 20, 37, ...?

**Задача 19.** Колко цифри 8 се използват при записването на числата, които са по-малки от 89?

**Задача 20.** Колко са трицифрените числа със сбор на цифрите 26?