



“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?