



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

**ВТОРИ КЛАС**

**Задача 1.** Кое е пропуснатото число?

$$10+?=12+9$$

**А) 10 Б) 11 В) 12**

**Задача 2.** Конец дълъг 30 см е:

**А) дълъг 3 мм Б) дълъг 3 м В) дълъг 3 дм**

**Задача 3.** Кое НЕ е грешно?

**А)  $50 < 30$  Б)  $30 < 20$  В)  $20 > 19$**

**Задача 4.** Колко са всичките възможни цифри, които можем да поставим вместо @, така че  $26 > 2@$  да е вярно?

**А) 9 Б) 6 В) 3**

**Задача 5.** Умаляемото е равно на умалителя. Разликата е:

**А) 0 Б) 1 В) 2**

**Задача 6.** Намислих си число. Събрах го с 11 и получих 22. Числото, което съм си намислил е:

**А) 33 Б) 11 В) 21**

**Задача 7.** Колко са верните записи?

$$74-2 > 61$$

$$38+1 > 33+5$$

$$22-5 > 10+7$$

**А) 1 Б) 2 В) 3**

**Задача 8.** На храст кацнали 3 врабчета. След това кацнали още толкова. Колко са врабчетата, които са кацнали на този храст?

**А) 6 Б) 3 В) 4**

**Задача 9.** С двете цифри 3 и 4 можем да съставим двуцифрените числа 33, 34, 43 и 44.

Иван съставил по същия начин всички двуцифрени числа с двете цифри 1 и 0. Сборът на тези числа е:

А) 21 Б) 22 В) 23

**Задача 10.** Охлюв е изтрил числа:

$$21 - = 19$$

$$13 + = 20.$$

*По-голямото* от двете изтрети числа е:

А) 7 Б) 2 В) 9

**Задача 11.** Разликата на числата 80 и 40 е:

А) число по-малко от 30 Б) число по-малко от 40 В) число по-малко от 50

**Задача 12.** Хризантемите са 23, а розите са с 8 по-малко. Цветята са общо:

А) 31 Б) 38 В) 46

**Задача 13.** Сборът на две числа е 43, а едно от събираемите е 8. Другото събираемо е:

А) 51 Б) 45 В) 35

**Задача 14.** Сборът на две числа е 43, а едно от събираемите е 8. Разликата на тези две числа е:

А) 21 Б) 22 В) 27

**Задача 15.** Имало 12 купи сено. От тях четири събрали в една. Колко са вече купите сено?

А) 17 Б) 10 В) 9

**Задача 16.** Група ученици- 7 момичета и 9 момчета са си закупили билети за театър. От тях 2 момичета и 1 момче не са посетили представлението. Колко момичета и момчета общо са посетили представлението?

**Задача 17.** Кое е следващото число в редицата от числа 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 4,...?

**Задача 18.** Колко са едноцифрените и двуцифрените числа?

**Задача 19.** Най- малкото двуцифрено число с цифра на десетиците 3, е ....

**Задача 20.** Преди 2 години сборът на годините на Тони и Мони беше 30. Преди пет години сборът на годините на Тони и Мони е бил ....