



МАТЕМАТИКА БЕЗ ГРАНИЦИ

2. КЛАС

ЕСЕН 2015

Задача 1. Кое е пропуснатото число?

$$10 + ? = 12 + 9$$

A) 10

B) 11

C) 21

Задача 2. Сборът $10 + 8$ е равен на

A) сбора на 6 и 11

B) разликата на 14 и 4

C) сбора на 9 и 9

Задача 3. Едното събираемо е с 2 по-голямо от 2, а другото събираемо е с 1 по-малко от 2. Сборът е:

A) 2

B) 4

C) 5

Задача 4. Кое е най-голямото двуцифрено число с цифра на единиците 0?

A) 10

B) 90

C) 100

Задача 5. Колко са верните записи?

$$11 - 2 > 13$$

$$18 + 3 > 20$$

$$12 - 5 = 3 + 4$$

A) 1

B) 2

C) 3

Задача 6. Колко са всичките възможни цифри, които можем да поставим вместо @, така че $36 < 3@$ да е вярно?

A) 9

B) 6

C) 3

Задача 7. Колко е най-големият сбор на две различни едноцифрени числа?

A) 19

B) 18

C) 17

Задача 8. Намислих си число. Събрах го с 2 и получих 10. Числото, което съм си намислил е:

A) 12

B) 8

C) 10

Задача 9. Едното събираемо е най-малкото двуцифрено число и е с 1 по-голямо от другото събираемо. Колко е сборът?

А) 11

В) 19

С) 21

Задача 10. Колко са двуцифрените числа, цифра на единиците на които **не** е 9?

А) 9

В) 81

С) 90

Задача 11. Петьо реши 3 задачи, Ива – с 2 задачи по-малко от Петьо. Мария реши с 1 задача повече от Ива. Колко задачи е решила Мария?

Задача 12. В тъмна стая в една кошница има 2 жълти и 3 червени ябълки. Колко ябълки най-малко трябва да вземем, за да сме сигурни, че сме взели две червени ябълки?

Задача 13. Колко са едноцифрените числа, с които е съставен магическия квадрат?

6	8	1
	5	
	2	

Задача 14. Колко листа има между третата и седмата страница на една книга?

Задача 15. Колко е сборът от двуцифрените числа със сбор на цифрите 3?

Задача 16. Колко числа са пропуснати в редицата 1, 11, 21, 31, ..., 81, 91?

Задача 17. Иван имал няколко заека. Ушите им общо са 10. Колко общо са крачетата им?

Задача 18. Ако умаляемост е 9, а умалителят е 9, колко е разликата?

Задача 19. Колко е броят на единиците в числото равно на

$$9 - 1 + 8 - 2 + 7 - 3 + 6 - 4 + 5 - 5?$$

Задача 20. Колко най-много пръчици дълги по 4 см можем да отрежем от пръчица дълга 17 см?