

## 2 КЛАС : ЗИМА 2017 Г.

**Задача 1.** Кое е вярното?

A)  $27 + 15 = 32$

B)  $42 - 15 = 27$

C)  $42 - 15 = 32$

**Задача 2.** В кое число има повече единици?

A) 19

B) 28

C) 37

**Задача 3.** Коя е цифрата на единиците на неизвестното събираемо?

$$29 + \square\square = 97$$

A) 2

B) 8

C) 9

**Задача 4.** Един скакалец може да прави скокове по права линия или от 1 метър, или от 2 метра. По колко начина той може да достигне до цветче, което е на 4 метра, ако използва и двата вида скока?



A) 1

B) 3

C) 6

**Задача 5.** Петър записал по големина едно до друго числата 11, 8, 2 и 9 като започнал с най-малкото: 28911. Цифрата 9 се оказала по средата: (28)9(11).

Ако Петър направи същото с числата 13, 3, 7 и 2, коя цифра ще бъде по средата?

A) 3

B) 7

C) 1

**Задача 6.** В един мравуняк има 45 мравки. От тях 30 излезли на работа.



Колко ще наброяват мравките в мравуняка, ако от излезлите 30 мравки се върнат 14?

A) 29

B) 59

C) 19

**Задача 7.** Къде е най-голямото неизвестно събираемо?

A)  $\square + 36 = 68$

B)  $29 + \square = 57$

C)  $69 + \square = 100$

**Задача 8.** Иван поставил всяка от цифрите 1, 2, 7 и 6 в квадратчетата

$$\square + \square - \square\square$$

така, че

$$\square + \square > \square\square.$$

Кое число ще получи Иван, ако смята вярно?

А) 1

В) 2

С) 3

**Задача 9.** Пресметнете  $11 - 1 + 12 - 2 + 13 - 3 + 55 - 5$ .

А) 80

В) 70

С) 60

**Задача 10.** Коя дума трябва да поставим, за да е вярно: „Неизвестното събираемо се намира, като от ..... се извади другото известно събираемо”?

А) разликата

В) сбора

С) произведението

**Задача 11.** Четири ученици имат общо 14 балона и всеки има различен брой балони.

Колко балона най-много могат да имат общо двамата ученици с най-голям брой балони?

**Задача 12.** При пресмятане на сбора на двете двуцифрени числа  $5\square$  и  $3\square$  получих 98 ( $\square$  е пропусната цифра). Пресметнете разликата  $5\square - 3\square$ .

**Задача 13.** Колко най-много конеца с дължина по 14 см всеки можем да отрежем от два по-дълги конеца – единият дълъг 4 дм, а другият – 28 см?

**Задача 14.** Числата са разделени по групи така:

Първа група: 1;

Втора група: 2, 3;

Трета група: 4, 5, 6;

Четвърта група: 7, 8, 9, 10;

и така нататък.

В коя група е числото 50?

**Задача 15.** С помощта на цифрите 0, 1 и 2 запиши всички двуцифрени числа, в които няма еднакви цифри. Колко е сборът им?

**Задача 16.** Ако в задачата: „Пресметнете  $65 - 7$ .” увеличим умаляемото с 2, а намалим умалителя с 1, колко ще е разликата?

**Задача 17.** Колко най-много са поредните дни, сред които има само два вторника?

**Задача 18.** След 5 години Иво ще стане на 23 години. На колко години е бил Иво преди 6 години?

**Задача 19.** Делфините скачат до 6 метра над водата. До колко метра над водата ще скочат 3 делфина?



**Задача 20.** Събрах всички числа, по-малки от 22, в които има цифрата 2. При събирането поради небрежност във всяко от събираемите цифрата 2 съм считал за 1. С колко верният сбор е по-голям от грешния?