

2 клас

Време за решаване – 120 минути.

Всяка задача има само един верен отговор. Оградете го. Ако верният отговор е Г), трябва да го напишете. Задачи от 1 до 4 се оценяват с по 3 точки, от 5 до 7 – с по 5 точки, а от 8 до 11 – с по 7 точки. При грешен или непосочен отговор – 0 точки. Задача 12 се оценява с 15 точки. Пълното решение напишете на гърба на листа.

Име.....училище.....град/село.....

Задача 1. На мястото на \square в израза $7 + 9 = 20 - \square$ стои числото:

- А) 3 Б) 4 В) 5 Г) друг отговор

Задача 2. Пепа си купил плюшено мече за 17 лв. Дал 20 лв. Колко са му върнали?

- А) 1 лв. Б) 2 лв. В) 3 лв. Г) друг отговор

Задача 3. Кой сбор е най-малък?

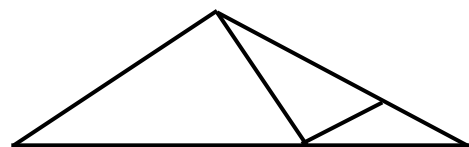
- А) $32 + 11$ Б) $23 + 21$ В) $13 + 31$ Г) $31 + 14$

Задача 4. Стойността на израза $(41 + 35) - 56 + 8$ е:

- А) 18 Б) 38 В) 20 Г) друг отговор

Задача 5. Колко са триъгълниците на чертежа?

- А) 3 Б) 4 В) 5 Г) друг отговор



Задача 6. Кое число между 20 и 50 има най-голям сбор на цифрите си?

- А) 39 Б) 28 В) 48 Г) друг отговор

Задача 7. Мечо и Мецанка изяли общо 18 буркана с мед. Ако Мечо е изял с 4 буркана мед повече, то колко буркана с мед е изял той?

- А) 11 Б) 7 В) 9 Г) друг отговор

Задача 8. На масата има зелена ябълка, банан и мандарина. Никол, Вики и Тея изядоха по един плод. Ако Вики не обича оранжеви плодове, а плодът на Никол не е с кръгла форма, то какъв плод е изяла Тея?

- А) ябълка Б) банан В) мандарина Г) не може да се определи

Задача 9. Два шоколада и 4 бонбона тежат колкото един шоколад и 18 бонбона. Колко бонбони тежат колкото два шоколада?

- А) 28 Б) 14 В) 19 Г) друг отговор

Задача 10. Петя прави сърчица с печат. После започнала да ги оцветява. Първото – червено, второто- розово, третото- лилаво, четвъртото – жълто, петото – зелено. После пак продължила със същите цветове и в същия ред: червено, розово и т.н. Какъв е цветът на двадесет и осмото сърце?

- А) червено Б) лилаво В) розово Г) друг отговор

Задача 11. Две от страните на триъгълник са по 2 дм, а третата страна е с 4 см по-голяма от всяка от тях. Намерете обиколката на триъгълника в сантиметри.

- А) 26 Б) 28 В) 44 Г) друг отговор

Задача 12. Кодът на сейф се състои от пет цифри. Първата показва колко пъти се среща цифрата 3 в числата от 28 до 35 включително. Втората- броя на едноцифрените числа от 3 до 8 включително. Третата- броя на съгласните букви в думата КРОКОДИЛ. Четвъртата е равна на разликата на цифрите на най- голямото двуцифрено число с различни цифри. Петата цифра показва коя поред е буквата „И“ в азбуката. Открийте кода.

Отговори 2 клас

Задача:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2 клас	Б	В	А	Г 28	В	Г 49	А	В	А	Б	Г 64
точки	3	3	3	3	5	5	5	7	7	7	7

Задача 12

Решение:

1	Числата, които съдържат 3 са от 30 до 35. Те са 6 числа, но цифрата 3 се среща 7 пъти, заради числото 33.	3 т.
2	Числата от 3 до 8 са 6 на брой.	2 т.
3	Брой съгласни букви - 5	3 т.
4	Най- голямото двуцифрено число с различни цифри е 98. Разликата $9 - 8 = 1$	3 т.
5	Буквата „И“ е девета поред в азбуката.	3 т.
6	Кодът е 76519	1 т.

Общо 15 точки.

При посочен верен отговор без обосноваване на решението - 3 т.

Максимален резултат при решени вярно всички задачи – **70 точки**.