



Тема 2 клас

На задачите с номера от 1 до 8 включително отбележете верния отговор!

1. Пресметнете стойността на израза и отбележете верния отговор:

$$18 - 7 + 3 - 2 + 8.$$

A) 10 Б) 14 В) 20 Г) 2

2. От фигурите по-долу трябва да се изберат само две, без значение на реда, в който са избрани. По колко различни начина може да стане това?



A) 5 Б) 10 В) 15 Г) 20

3. Рая и Мая си купили бонбони. Рая си купила 10 бонбона, а Мая – повече от Рая. След като всяка изяла по три, Мая дала на Рая четири от своите бонбони и тогава бонбоните им станали поравно. Колко бонбона си е купила Мая?



A) 2 Б) 6 В) 16 Г) 18

4. Петко, Ангел и Лъчо са братя и събират плакати на футболни отбори. Сборът от плакатите на Тримата е 34. Петко и Ангел имат общо 20 плаката, а Ангел и Лъчо – общо 25. По колко плаката има Ангел?

A) 9 Б) 11 В) 14 Г) 17

5. Дължината на правоъгълник е 9 см и е с 4 см по-голяма от ширината му. Колко е обиколката на този правоъгълник.

A) 36 см Б) 26 см В) 28 см Г) 18 см

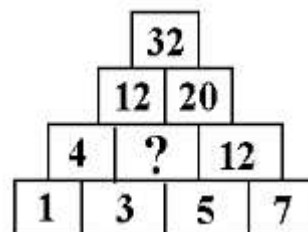


6. Ани, Биби, Вени и Гери получили различни оценки при изпитване по математика, като никоя от тях нямала двойка. Ани не е получила 4, Вени не е получила нито 4, нито 6. От четирите най-слабо се представила Гери. Коя от тях е получила 6 по математика?

- А) Ани Б) Биби В) Вени Г) Гери

7. На картинката вдясно числата са подредени по определено правило. Открийте правилото на подреждане и определете кое число трябва да се постави на мястото на „?”.

- А) 10 Б) 8 В) 9 Г) 6



8. Кои три фигури трябва да се поставят на мястото на ???, за да не се наруши подредбата на останалите?



- А) □□□ Б) □□△ В) △△○ Г) □△△

На задачите с номера от 9 до 13 включително запишете верния отговор!

9. Симо събрал най-голямото едноцифрено число с число, което е 5 пъти по-голямо от 7 и от получения сбор извадил разликата на числата 27 и 18. Кое число е получил Симо в резултат на посочените действия?

Отговор:



10. Сега Тони е девет пъти по-малък от баща си, а след една година ще е седем пъти по-малък от него. На колко години е бащата на Тони сега?
Отговор:

11. Сборът на три последователни естествени числа е 45.
Колко е най-голямото от тях?
Отговор:

12. В турнир по шахмат участвали 12 играчи, като всеки играл срещу всеки по веднъж. Колко общо срещи са били изиграни?
Отговор:

На задачите с номера 14 и 15 запишете Вашите решения!

13. В кутия с цветни моливи има 10 червени, 8 жълти, 3 сини, 7 зелени и 6 бели молива. Колко молива най-малко трябва да извадим без да гледаме, за да сме сигурни, че между извадените моливи ще има поне 4 с еднакъв цвят?
Отговор:



14. Няколко момчета от II^a клас се записали за участие в лекоатлетически многобой, като решили да участват само в бягането на 50 м и дълъг скок. От тях - 10 участвали в бягането на 50 метра, а 6 – в скока на дължина. Четири от момчетата взели участие и в двете дисциплини. Колко момчета от II^a клас са се записали за участие в многобоя?

15. Попълнете празните места с числа от 1 до 9 включително, ако е известно, че във всеки ред, всяка колонка и всеки от оградените



квадрати с 3 реда и 3 колонки всяко число от 1 до 9 се среща по

в

9		4		1	3	2		
2	8	7		5	4	6	1	3
6	1	3		8	7	9	5	4
5	9	6		3	1	7		8
7	2	8	5		6	4	3	1
4		1	7	2	8			6
1	4	9		6	5	8		2
	7		1			3	6	5
	6	5	8	7	2	1		9