

СМБ – Секция „ Изток“
ВЕЛИКДЕНСКО МАТЕМАТИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ – 25.4.2026г.
2 клас

Времето за решаване е 90 минути.

Регламент: Всяка задача има само един правилен отговор от четири възможни. „Друг отговор“ се приема за решение само при отбелязан верен отговор. Задачите са разпределени на групи по трудност: от 1 до 3 се оценяват с по 1 точка; от 4 до 6 – с по 3; от 7 до 9 – с по 5; от 10 до 12 – с по 7; от 13 до 15 – с по 9 точки.

Организаторите Ви пожелават успех!

Име..... Училище..... Град.....

Задача 1. Пресметнете $28+14-24:6$

- А) 3 Б) 38 В) 46 Г) 12

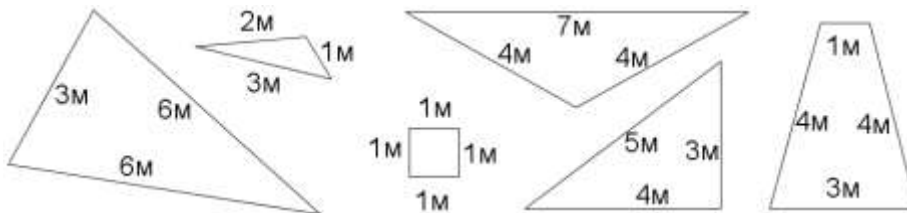
Задача 2. Лента е дълга 3 дм и 12 см. Колко сантиметра е дължината на лентата?

- А) 15 Б) 32 В) 42 Г) 9

Задача 3. На колко от числата 21, 14, 45, 81, 67, 88, 59, 32 цифрата на десетиците е четно число?

- А) 3 Б) 5 В) 8 Г) Друг отговор

Задача 4. Колко метра е сборът от дължините на всички бедра на равнобедрените триъгълници?



- А) 28 Б) 20 В) 32 Г) Друг отговор

Задача 5. Кои са следващите три числа в редицата 2, 7, 12, 17, 22, ?

- А) 27, 33, 38 Б) 28, 32, 37 В) 27, 32, 37 Г) 23, 24, 25

Задача 6. Колко метра е обиколката на квадрат със страна 15дм?

- А) 3 Б) 60 В) 30 Г) Друг отговор

Задача 7. Руми тръгнала от къщи в 8 ч 30 мин. За 25 минути стигнала до магазина и пазарувала 15 минути. Върнала се вкъщи за 30 минути. В колко часа се е върнала вкъщи?

- А) 9 ч 25 мин Б) 9 ч 40 мин В) 8ч 55 мин Г) Друг отговор

Задача 8. Първото събираемо е равно на разликата на 36 и 7, второто събираемо е равно на произведението на 4 и 8, а третото събираемо е равно на частното на 45 и 5. Колко е сборът на трите събираеми?

- А) 85 Б) 68 В) 60 Г) Друг отговор

Задача 9. В колко от задачите знаците $<$, $>$, $=$ са използвани правилно?

$24+19>9.5$, $2.3.4=70-36$, $82-(10+70)<8:4$, $3.7=7.3$

- А) 1 Б) 3 В) 2 Г) Друг отговор

Задача 10. Обиколката на къщата е 15м. Колко метра е обиколката на двора?



- А) 45 Б) 30 В) 25 Г) Друг отговор

Задача 11. Кое е най-голямото число между 40 и 60, на което сборът от цифрите е 9?

- А) 99 Б) 45 В) 59 Г) Друг отговор

Задача 12. За Коледа Иван получил три подаръка - химикал за 2лв., книга, с 7 лева по-скъпа от химикала и играчка, която е 5 пъти по-скъпа от книгата. Колко лева общо струват трите подаръка?

- А) 21 Б) 46 В) 56 Г) Друг отговор

Задача 13. Рая, Ива и Ася трябвало да боядисат общо 30 яйца. Разделили си ги поравно. Зелените яйца на Рая са с 4 по-малко от зелените яйца на Ася. Всички момичета боядисали еднакъв брой червени яйца. Колко сини яйца общо са боядисали Ася и Ива? Използвайте данните от таблицата.

	Зелени	Сини	Червени
Рая		4	
Ива	4		
Ася	6		

- А) 2 Б) 3 В) 5 Г) Друг отговор

Задача 14. За да научите на колко години е дядо Стойко трябва да съберете всички числа, които имат цифра на десетиците 2 и се делят на 4. За да научите годините на баба Тинка трябва да намерите сбора на всички числа, които имат цифра на десетиците 3 и се делят на 6. С колко години дядо Стойко е по-голям от баба Тинка?

- А) 12 Б) 8 В) 6 Г) Друг отговор

Задача 15. Три момчета и две момичета подготвили покани за училищно тържество. Всяко момче за 5 мин написва една покана. Всяко момиче рисува емблемата на класа върху една покана за 2 минути. Първите 10 минути момчетата писали покани. След това момичетата рисували емблеми върху поканите. За колко време общо учениците са подготвили поканите?

- А) 6 Б) 22 В) 14 Г) Друг отговор

2 клас

Отговори:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б	В	Б	Б	В	Г 6	Б	Г 70	А	А	Г 54	В	А	В	Г 16