

СМБ – Секция „ Изток“
ВЕЛИКДЕНСКО МАТЕМАТИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ – 25.4.2026.
3 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. Кое число трябва да се раздели на 7 за да се получи 136?

- A) 143 B) 752 C) 18 D) 952

Задача 2. Колко от числата в таблицата са по-големи от 536?

428	611	507	755
539	563	399	549

- A) 4 B) 3 C) 5 D) 2

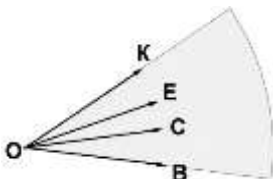
Задача 3. Колко е остатъкът при делението на 127 с 5?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

Задача 4. Разликата на най-малкото трицифрено число, което се записва с различни цифри и най-голямото нечетно двуцифрено число, което се записва с различни цифри е:

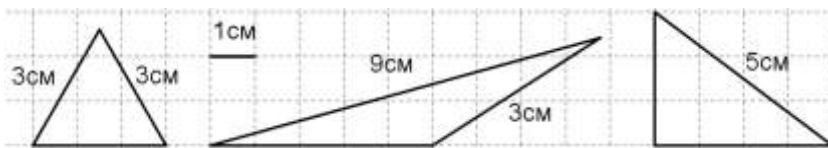
- A) 4 B) 5 C) 25 D) Друг отговор

Задача 5. На колко ъгъла в оцветената част на чертежа е рамо лъчът OC-->?



- A) 1 B) 4 C) 2 D) Друг отговор

Задача 6. Какъв е видът на триъгълника с обиколка 12 см?



- A) правоъгълен и равнобедрен B) правоъгълен и разностранен
 C) тупоъгълен и разностранен D) Друг отговор

Задача 7. Като използвате диаграмата и таблицата определете колко от купените яйца са останали небоядисани.



	Червени	Сини	Зелени	Жълти
Роси	4	0	5	2
Таня	2	1	0	4

- A) 5 B) 2 C) 4 D) Друг отговор

Задача 8. Котето на Петър яде по 125г храна на всяко хранене. Всеки ден Петър го храни по 4 пъти. За колко дена котето ще изяде 1кг храна?

- A) 4 B) 3 C) 6 D) Друг отговор

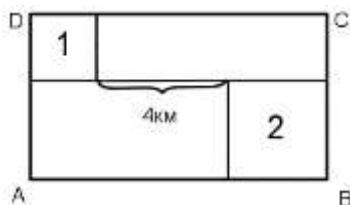
Задача 9. Колко от задачите Явор е решил вярно?

400:5+216<80.3, 110.3+80.3+10.3=1000-300-50.2, 965-410>505, 61.7>427, 13.3.2>100
 А) 2 Б) 3 В) 5 Г) Друг отговор

Задача 10. На музикален конкурс се явяват 5 участника. Изпълнението им трае съответно 12мин, 17мин, 9мин, 27мин и 21мин. Между всеки две последователни изпълнения минават шест минути. В колко часа е свършил конкурсът, ако е започна в 8:30 ч.?

А) 9:56ч Б) 10:26ч В) 10:20ч Г) Друг отговор

Задача 11. Обиколките на квадрати 1 и 2 са съответно 8км и 12км. Колко километра е обиколката на правоъгълник ABCD?

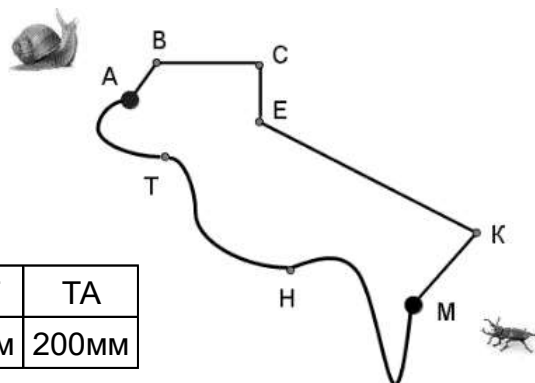


А) 16 Б) 12 В) 20 Г) Друг отговор

Задача 12. Екскурзията на семейство Иванови продължила 5 дена. Първите два дена изминавали по 121км, следващите 2 дена – по 86 км и последния ден – 186км. За всеки 100 км са необходими по 24лв. за бензин. Колко лева са платили за бензин?

А) 144 Б) 600 В) 120 Г) Друг отговор

Задача 13. Охлювът и бръмбарът тръгнали едновременно и се движили еднакво бързо. Охлювът изминал разстоянието АВСЕKM, а бръмбарът се движил по пътя МНТА. До коя точка по пътя му е бил най-близо охлювът когато бръмбарът е бил в точка Т? В таблицата са дадени дължините на пътищата.



Път	AB	BC	CE	EK	KM	MH	HT	TA
Дължина	1дм	2дм	10см	5дм	20см	4дм	30см	200мм

А) Е Б) К В) С Г) Друг отговор

Задача 14. Радо решил задачата за събиране, открил кои числа са скрити под фигурите и ги използвал, за да реши задачата за умножение. Под еднаквите фигури се крият еднакви числа, а под различните фигури - различните числа. Кое число е скрито под усмихнатото лице?

$$\begin{array}{r}
 2 \quad 6 \quad 6 \\
 + \quad \square \quad 4 \quad \triangle \\
 \hline
 6 \quad \bigcirc \quad 3
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 \bigcirc \quad \triangle \quad \square \quad . \quad 4 \\
 \hline
 \text{😊} \quad \triangle \quad \star
 \end{array}$$

А) 5 Б) 7 В) 4 Г) Друг отговор

Задача 15. Миналото лято 1 килограм ябълки е струвал 6лв., 500г круши са стрували 3 пъти по-малко от 1 килограм ябълки, а един килограм моркови е бил 6 пъти по-евтин от 3 кг круши. Колко лева е струвал един килограм моркови?

А) 1 Б) 4 В) 3 Г) Друг отговор

3 клас

Отговори:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Г	В	Б	Б	Г3	Б	В	Г2	А	В	Г28	А	Б	А	Г2