

СМБ- секция Плевен
Математическо състезание „Васил Левски”- Плевен - 14.02.2026 г.
3 клас

Време за решаване – 120 минути.

Всяка задача има само един верен отговор. Оградете го. “Друг отговор” се приема за решение само при отбелязан верен резултат. Задачите са разпределени на групи по трудност: от 1. до 4. се оценяват с по 3 точки; от 5. до 8. – с по 5 точки и от 9. до 11. – с по 7 точки. При грешен или непосочен отговор – 0 точки. Задача 12. се оценява с 12 точки. Пълното решение напишете на гърба на листа. Максималният брой точки е 65. Организаторите Ви пожелават успех!

Имеучилище

1 задача Колко пъти се среща цифрата 3 в сбора на числата 3, 33 и 333?

- А) 1 Б) 2 В) 6 Г) друг отговор

2 задача Три сламки за сок имат общо 6 края. Колко края имат 5 сламки и половина?

- А) 10 Б) 11 В) 12 Г) друг отговор

3 задача Купа с 8 кексчета струва 9 евро 90 цента, а същата купа със 6 кексчета струва 8 евро 30 цента. Колко струват 3 кексчета? (1 евро = 100 цента)

- А) 1 евро 60 цента Б) 80 цента В) 1 евро 40 цента Г) друг отговор

4 задача Равностранен триъгълник има обиколка, равна на обиколката на правоъгълник със страни 86 мм и 34 мм. Колко сантиметра е страната на триъгълника?

- А) 80 Б) 8 В) 40 Г) друг отговор

5 задача За годишното тържество 18 ученици от 2 клас и 3 клас трябвало да донесат цветя: всеки второкласник по 3 рози, а всеки третокласник по 5 рози. Ако розите станали 62, то колко са третокласниците?

- А) 12 Б) 4 В) 14 Г) друг отговор

6 задача Охлювите Ву и Ду се намират на разстояние 24 см един от друг. Тръгват едновременно един срещу друг, като Ву изминава 2 см за една минута, а Ду е два пъти по-бавен. След колко време разстоянието между тях ще бъде 3 см?

- А) 7 мин Б) 9 мин В) 7 мин или 9 мин Г) друг отговор

7 задача В момента часовникът показва 12 : 31 часа. Колко още часове има в денонощието, записани със същите цифри, но в друг ред?

- А) 5 Б) 6 В) 7 Г) друг отговор

8 задача Вики, Теди и Мартин са от трети клас. Единият свири на пиано, друг е шахматист, а третият – волейболист. Вики и шахматистът не ходят по концерти, а Мартин не познава фигурите на шаха. Кой е пианистът?

- А) Вики Б) Мартин В) Теди Г) не може да се определи

9 задача Мони и Боби имат общо 42 бонбони. Мони дал 5 бонбона на Боби, а после изял три от своите. Боби изял 5 бонбона и дал един от своите бонбони на Мони. Така двамата накрая имали равен брой бонбони. Колко са били бонбоните на Боби в началото?

- А) 22 Б) 24 В) 21 Г) друг отговор

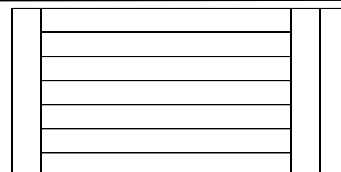
10 задача Васил Левски е известен като Дякона. В думата ДЯКОН заменете всички букви с различни цифри, така че произведението Д . Я . К . О . Н да бъде 0, а сборът Д + Я + К + О + Н да е възможно най-голям. Колко е този сбор?

- А) 30 Б) 32 В) 24 Г) друг отговор

11 задача В равенството ЗАР + ЗАР = РЪБ на различните букви отговарят различни цифри, а на еднаквите букви – еднакви цифри. Кое е най-голямото възможно число, скрито под думата ЗАР?

- А) 497 Б) 479 В) 532 Г) друг отговор

12 задача От 10 еднакви правоъгълници, всеки от които с обиколка 8 дм, Лили сглобила голям правоъгълник, както е показано на фигурата. Намерете обиколката на големия правоъгълник.



Отговори 3 клас

Задача:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Отговор:	А	В	Г 2 € 40 с	Б	Б	В	Г 8	Б	Г 18	А	Б
Точки	3	3	3	3	5	5	5	5	7	7	7

Примерно решение на задача 12:

1. 8 дм = 80 см	1 т.
2.Щом обиколката на малкия правоъгълник е 80 см, то сборът на дължината и ширината му е 40 см.	1 т.
3.От чертежа се вижда, че дължината на един малък правоъгълник е 7 пъти по-голяма от ширината му. При сбор на дължината и ширината 40 см, следва че ширината е 5 см, дължината – 35 см	4 т.
4.Пак от чертежа се вижда, че ширината на големия правоъгълник е равна на дължината на малкия правоъгълник. И тя е 35 см.	2 т.
5. Дължината на големия правоъгълник е сбор дължината на малкия и 3 негови ширини. Дължината на големия правоъгълник е 50 см.	2 т.
5.Обиколката на големия правоъгълник е $2.35 + 2.50 = 170$ см.	2 т.

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