

# ВЕЛИКДЕНСКО МАТЕМАТИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ – 16.04.2011 г.

## 3 клас

**Регламент:** Всяка задача от 1 до 15 има само един верен отговор. „Друг отговор“ се приема за решение само при отбелязан верен резултат. Задачи от 1 до 5 се оценяват с по 3т, задачи от 6 до 10 – с по 5т, задачи от 11 до 15 – с по 7т.

**Времето за решаване е 120 минути.**

**Организаторите Ви пожелават успех!**

**Име..... училище..... град.....**

**Задача 1.** Мими обича числото 13. С него тя извършила последователно следните действия: първо към него прибавила 2, получения сбор разделила на 3, после умножила с 4, извадила 5, прибавила 6, резултатът разделила на 7 и накрая прибавила 8. Кое число получила Мими?

- а) 14            б) 12            в) 11            г) друг отговор

**Задача 2.** Разликата между най-голямото и най-малкото двуцифрено число, записани с различни цифри е равна на:

- а) 88            б) 87            в) 89            г) друг отговор

**Задача 3.** Тони за 3 часа боядисал 18 яйца. Колко боядисани яйца ще има Тони, ако продължи да боядисва още половин час?

- а) 24            б) 21            в) 27            г) друг отговор

**Задача 4.** Днес е неделя. Кой ден от седмицата ще е след 29 дни

- а) петък            б) събота            в) неделя            г) друг отговор

**Задача 5.** Произведението на три различни числа е 8. Колко е сборът им?

- а) 6            б) 7            в) 8            г) друг отговор

**Задача 6.** Учителката на III клас приготвила цветни квадратни листчета, ножици, лепило и картон. Колко листчета най-малко са необходими, за да може да се изпише един път, чрез залепването им върху картона, числото 17 по начина показан на картинката?



- а) 17            б) 18            в) 19            г) друг отговор

**Задача 7.** Третокласникът Петьо написал числата от 1 до 101 включително. Колко пъти Петьо е написал цифрата 1?

- а) 24            б) 23            в) 22            г) друг отговор

**Задача 8.** Една от страните на правоъгълник е 8 см, а другата е два пъти по-малка. Обиколката на равностранен триъгълник е с 1 дм и 2 см по-голяма от обиколката на правоъгълника. Страната на равностранния триъгълник е:

- а) 9 см            б) 12 дм            в) 12 см            г) друг отговор

**Задача 9.** Семейство платило за телевизор сумата от 423 лв., а останалата сума ще изплаща на равни вноски за половин година. По колко лева на месец ще внася семейството, ако цената на телевизора е 999 лв.?

- а) 96 лв.            б) 72 лв.            в) 48 лв.            г) друг отговор

**Задача 10.** В цветарски магазин имало 51 рози. От тях 25 рози били подредени в букети по 5, 18 рози – в букети по 3, а останалите букети били по една роза. Колко букета от рози имало в магазина?

- а) 10            б) 12            в) 14            г) друг отговор

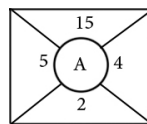
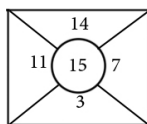
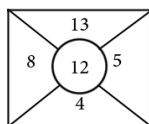
**Задача 11.** Таня мислила, че е дошла пред концертната зала 25 минути по-рано, но часовникът ѝ бил изостанал с 10 минути, а концертът започнал с 5 минути по-късно. Колко време чакала Таня до началото на концерта?

- а) 20 минути            б) 25 минути            в) 30 минути            г) друг отговор

**Задача 12.** От кошницата с великденски яйца Бобо взел половината яйца и още три яйца. После Коко взел половината от останалите и още две яйца. Додо взел половината от последните останали яйца и още едно яйце. Тогава кошницата се изпразнила. Колко яйца е имало в началото?

- а) 20            б) 22            в) 24            г) друг отговор

**Задача 13.** На Великденското математическо състезание Милен решил А задачи. Колко задачи е решил Милен?



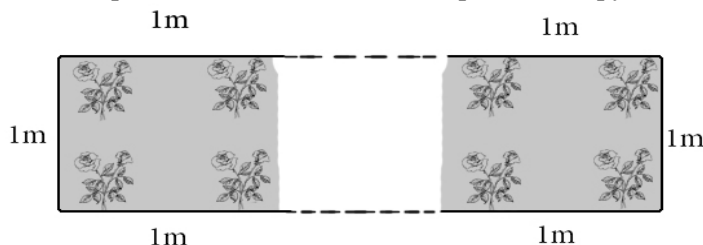
- а) 14            б) 13            в) 12            г) друг отговор

**Задача 14.** В двора на дядо Стоян има кокошки и кози с общо 26 крака. Какъв е най-големият брой на животните?

- а) 9            б) 10            в) 11            г) друг отговор

**Задача 15.** Учениците от 3<sup>a</sup> клас решили да засадят розови храсти от двете страни по дължината на централната алея в градския парк. Ако дължината на алеята е 68 м, а розовите храсти се засаждат на 1 метър един от друг, колко розови храста са засадили учениците от 3<sup>a</sup> клас?

- а) 136            б) 137            в) 138            г) друг отговор



Отговори 3 клас

**1в; 2а; 3б; 4г – понеделник; 5б; 6в 7б 8в 9а 10г – 19 букета 11а 12б  
13а 14г – 12 15в**