

ВЕЛИКДЕНСКО МАТЕМАТИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ 16.04.2011 г. I клас

Регламент: Всяка задача от 1 до 15 има само един верен отговор. 15 тестови задачи са разделени на групи по трудност: от 1 до 5 се оценяват с по 3 точки; от 6 до 10 - с по 5 точки и от 11 до 15 – с по 7 точки.

Организаторите Ви пожелават успех !

ИМЕ:

УЧИЛИЩЕ:

1. В кой ред са записани числата между 14 и 19?

- а) 10, 11, 12, 13 б) 14, 15, 16, 17 в) 15, 16, 17, 18 г) 17, 18, 19, 20

2. В коя от групите пропуснатите числа са по-малки от най-малкото двуцифрено число?

- а) $\square + 7 = 12$ б) $\square - 6 = 4$ в) $16 + \square = 18$ г) $12 - \square = 9$
5 + $\square = 14$ 17 - $\square = 10$ 10 - $\square = 0$ 3 + $\square = 16$

3. Пропуснатите числа в редицата 0, 3, 6, ..., ..., 15 са:

- а) 10 и 12 б) 9 и 11 в) 8 и 11 г) 9 и 12

4. Разликата $16 - 8$ е равна на:

- а) умаляемото б) умалителя в) събираемото г) сбора

5. Баба Велика боядисала 14 червени и 5 зелени яйца. С колко червените яйца са повече от зелените?

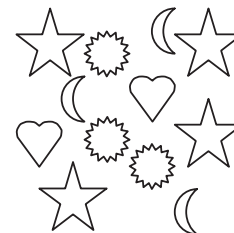
- а) 7 б) 8 в) 9 г) 10

6. Поставете знаците “+” и “-“ между цифрите 2 3 4 5 6 = 12, за да получите вярно равенство. Между цифрите 3 и 4, 4 и 5 поставихте знаците

- а) +, + б) -, + в) -, - г) +, -

7. Колко фигурки най-малко трябва да махнем, за да останат фигурки само от един вид?

- а) 10 б) 9 в) 8 г) 7



8. Мама купила банани. Изядохме с Краси по един и останаха с 3 повече от изядените. Колко банани е купила мама?

- а) 7 б) 5 в) 4 г) 3

9. Деца играят с топки, въжета и обръчи, като всяко играе само с един уред. Три деца не играят с топки и въжета, 6 деца не играят с обръчи и топки, а 7 деца не играят с въжета и обръчи. Колко са всичките деца?

- а) 12; б) 13; в) 16; г) 15

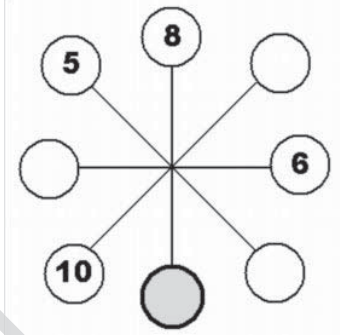
10. Колко са правоъгълниците на чертежа?

- а) 12 б) 10 в) 6 г) 5



11. Числата 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 трябва да се поставят по един път в кръгчетата, така че сборът от двете числа на всяка права линия да е един и същ. Някои от тях вече са поставени. Кое число стои в тъмното кръгче?

- а) 12 б) 9 в) 7 г) 5



12. Колко яйца трябва да има на мястото на въпросителния знак?



- а) 16 б) 15 в) 11 г) 10

13. Вили и Венци започнали да оцветяват редица от великденски зайчета, едновременно от двата ъ края. Вили оцветила 6 зайчета, които са с 5 по-малко от оцветените от Венци. Останали две неоцветени зайчета. Колко са всички зайчета?

- а) 20 б) 19 в) 17 г) 16

14. Ваня подредила по големина 5 пръчици, така че всяка следваща е с 2 см по-дълга. Измерила най-дългата, тя била - 9 см. Каква е дължината на третата пръчица?

- а) 13 см б) 11 см в) 7 см г) 5 см

15. Квадратът е магически (сборът по редове, колони и диагонали е един и същ). Колко е сумата на липсващите числа?

- а) 19 б) 17 в) 16 г) 15

8		4
		9
6		2