

СМБ - Секция Русе
ВЕЛИКДЕНСКО МАТЕМАТИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ - 23.04.2005

1 клас

Времето за решаване е 120 минути.

Регламент: Всяка задача от 1 до 12 има само един верен отговор. "Друг отговор" се приема за решение само при отбелязан верен резултат. 12 тестови задачи са разделени на групи по трудности: от 1 до 4 се оценяват с по 3 точки; от 5 до 8 - с по 5 точки и от 9 до 12 - с по 7 точки.

Организаторите Ви пожелават успех!

Име.....училище.....град.....

1 зад. Кои числа могат да се поставят на мястото на \square за да е вярно: $13 + 4 > 15 + \square$
а) 0;1 б) 0;1;2 в) 1;2;3 г) друг отговор

2 зад. Пресметнете $7-4+7-4+7-4$
а) 10 б) 8 в) 4 г) друг отговор

3 зад. В коя колонка пропуснатите числа са по-малки от 10?
а) $3 + \square = 10$ б) $20 = 11 + \square$ в) $19 = \square + 7$ г) няма такава колонка
 $\square - 5 = 11 + 2$ $14 - \square = 12 - 7$ $9 + 3 = 17 - \square$

4 зад. Колко края имат 2 пръчки и половина?
а) 5 б) 6 в) 4 г) друг отговор

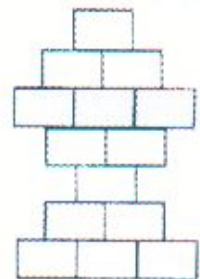
5 зад. Кое е следващото число в редицата от числа 2, 5, 8, 11, ... ?
а) 9 б) 11 в) 12 г) друг отговор

6 зад. Ние сме повече от $14-8$ и по-малко от $15-7$. Колко сме?
а) 1 б) 2 в) 3 г) друг отговор

7 зад. Сборът на две числа е 13. Ако в едното зачеркнем една от цифрите му ще получим другото. Зачеркнатата цифра е:
а) 0 б) 1 в) 2 г) друг отговор

8 зад. Жабата чакала гости. Лисицата дошла преди Мечката, Вълкът- след Заека, Мечката преди Заека, Елена пристигнал след Вълка. Кой е пристигнал последен?
а) Мечката б) Вълкът в) Заекът г) друг отговор

9 зад. Ако продължим да подреждаме тухличките по същия начин нагоре, колко тухлички ще има на деветнадесетият ред.
а) 1 б) 2 в) 3 г) друг отговор



10 зад. Децата в едно семейство получили по толкова подаръци колкото са децата. Общия брой на подаръците е с 1 по-малък от най- малкото двуцифрено число. Колко са децата в това семейство?
а) 2 б) 3 в) 4 г) друг отговор

11 зад. На едно дърво са накацали птички. След като 12 отлетели и 3 от тях се върнали на дървото, там станали 7 птици. Колко първоначално са били птичките на дървото?
а) 13 б) 19 в) 16 г) друг отговор

12 зад. Бръмбърът Цецо се разхожда по алея: прави 2 крачки наляво, после 4 крачки надясно, още 3 надясно и след това още 7 наляво. За да се върне на мястото, от където е тръгнал, трябва да направи:
а) 2 крачки наляво б) 2 крачки на дясно в) 16 крачки наляво г) 4 крачки надясно