СМБ- секция Плевен, ОУ"В.Левски"-Плевен

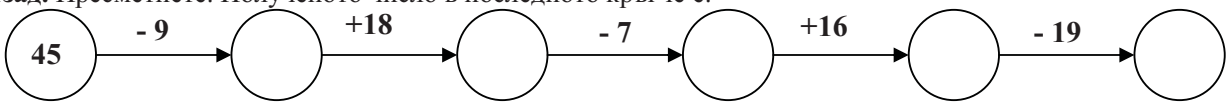
Математическо състезание „Васил Левски"- Плевен - 19.02.2011 г.

2 клас

Време за решаване – 120 минути. **Регламент**: Всяка задача има само по един верен отговор. Задачите от 1 до 4 се оценяват с по 3 точки, задачите от 5 до 8 се оценяват с по 5 точки, задачите от 9 до 12 се оценяват с по 7 точки. **Организаторите Ви пожелават успех!**

Име …….....училище …….....…….

1зад. Пресметнете. Полученото число в последното кръгче е:



А) 24 Б) 34 В) 44 Г) 54 Д) 64

2зад. Митко си купил тетрадка и номерирал страниците й, като започнал от 1 и стигнал до 44. Колко пъти е написал цифрата 3?

А) 5 Б) 12 В) 13 Г) 14 Д) 15

3зад. Нели купила 8 червени рози и два пъти повече бели рози. Колко рози общо е купила Нели?

А) 24 Б) 18 В) 16 Г) 12 Д) 10

4зад. На паркинг има 6 превозни средства (автомобили и мотоциклети). Ако гумите са общо 16, то мотоциклетите са: А) 2 Б) 3 В) 4 Г) 5 Д) 6

5зад. Колко общо лъжици и вилици трябва да се поставят на масата, на която седят майка, баща и всичките им деца: 3 момчета, които имат по-една сестра, така че за всеки да има лъжица и вилица?

А) 6 Б) 8 В) 10 Г) 12 Д) 16

6зад. Обиколката на един триъгълник е с 3 см по- голяма от обиколката на втори тръгълник. Вторият триъгълник е равнобедрен с основа 1 дм и бедро – с 2 см по- голямо от основата. Обиколката на първия триъгълник е:

А) 23 Б) 26 В) 29 Г) 31 Д) 37

7зад. Мая тръгнала пеша за „Кайлъка" в 13 часа и 40 минути. След 15 мин спряла да изчака приятелката си Тони за 8 минути. Двете заедно за 25 минути стигнали до парка. В колко часа са стигнали в „Кайлъка"?

А) 14ч.13мин. Б) 14ч.28мин. В) 14ч.3мин. Г) 14ч.20мин. Д) 14ч.18мин.

8зад. Иво наблюдавал трицветен уличен светофар и броил колко пъти светва жълта светлина. Започнал да брои, когато светофарът светел червено, и престанал да брои, когато зелената светлина светнала за осми път. Колко пъти през това време е светнала жълтата светлина?

А) 16 Б) 15 В) 14 Г) 8 Д) 7

9зад.От сбора на четните числа между 17 и 25 извадете най- малкото двуцифрено число, което ще получите от поредицата цифри 9 8 5 6 7 0 3, като зачеркнете 5 от тях. Полученото число е?

А) 34 Б) 81 В) 31 Г) 21 Д) 24

10зад. Наско пресметнал, че ако си купи 2 книги, всяка от които струва по 8 лева, няма да му достигнат 2 лв. Ако си купи две еднакви кутии за моливи, ще му останат 8 лв. Колко лева струва една кутия за моливи?

А) 11 Б) 12 В) 3 Г) 4 Д) 5

11зад. Анелия, Дора и Светла са от различни паралелки– 2а, 2б и 2в. Знаем, че Дора и ученичката от 2в клас пътуват за училище с един и същи автобус. Ученичката от 2б клас живее в жилищния блок на Дора, но повече обича да дружи с Анелия. Кое е вярното:

А) Анелия е от 2а клас Б) Дора е от 2в клас В) Светла е от 2а клас

Г) Светла е приятелка с Анелия Д) Дора и Светла пътуват с един и същи автобус до училище

12зад. Митко има в кутията си има общо 36 топчета. От тях има 10 сини топчета, червените са с 2 повече от сините. Зелените са 2 пъти по- малко то сините. Останалите топчета са жълти. Колко най- малко топчета трябва да извади Митко, без да гледа, за да е сигурен, че ще извади червено топче?

А) 17 Б) 24 В) 25 Г) 28 Д) 29

math-bg.com