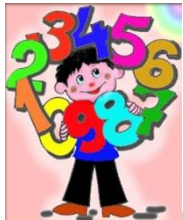


ДЕТСКИЙ ИГРОВОЙ КЛУБ



Второй математический турнир

4 класс

Фамилия _____

Имя _____

Класс _____ школы № _____

Задачи на 2 балла.

1. Чтобы распилить бревно на 3 части, требуется 12 минут. Сколько времени потребуется, чтобы распилить бревно на 6 частей? _____
2. Чему равны стороны прямоугольника, площадь которого равна 12 см^2 , а периметр равен 26 см? _____
3. Три ёжика собрали 60 грибов. Они поделили их так: первый взял себе на 10 грибов меньше, а третий – на 10 грибов больше, чем второй. Сколько взял каждый? _____
4. Лена подарила несколько открыток подруге, и у нее осталось столько же. Потом она подарила брату половину оставшихся. Брат получил 5. Сколько открыток было у Лены? _____
5. Винни-Пух пошел на день рождения к Пятачку. Когда прошел половину пути, то вспомнил, что забыл подарок дома, и вернулся. Поэтому он опоздал к другу на 20 минут. За какое время Винни-Пух мог прийти к Пятачку, если бы не был таким забывчивым? _____
6. Ване и его отцу вместе 40 лет. Сколько будет им вместе через три года?

Задачи на 3 балла.

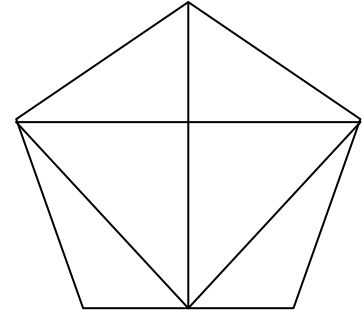
7. Найди периметр прямоугольника, состоящего из трёх квадратов. Сторона одного квадрата 6 сантиметров, а двух других квадратов по 3 сантиметра.

8. Маленький коала съедает листья с одного эвкалиптового дерева за 10 часов, а каждый из его родителей ест вдвое быстрее. За сколько времени это семейство объест все листья с одного эвкалиптового дерева? _____

9. Длина школьного участка 20 м, ширина 15 м. Чему равна длина соседнего участка детского сада с такой же площадью, если его ширина в 3 раза меньше ширины школьного участка? _____

10. Сколько треугольников? _____

Сколько четырёхугольников? _____



11. Ирина считала, что пришла на концерт за 15 мин до его начала, но её часы отставали на 10 мин, а начало концерта на 20 мин задержалось. Сколько времени ждала Ирина начало концерта? _____

Задачи на 4 балла.

12. Белка спрятала орехи в дуплах трех деревьев. В дуплах первого и второго дерева оказалось 96 орехов, в дуплах второго и третьего – 156, а первого и третьего – 132 ореха. Сколько орехов спрятала белка в дупле каждого дерева? В I дупле – орехов, во втором – , в третьем – .

13. В классе провели математическую олимпиаду, на которой было предложено для решения 10 задач. За каждую решённую задачу засчитывали 5 очков, а за нерешённую списывали 3 очка. Один из учеников класса получил 34 очка. Сколько задач он решил правильно? _____

14. 100 орехов разложены на пять кучек. В первой и второй в сумме – 51 орех, во второй и третьей – 44, в третьей и четвёртой – 31, в четвёртой и пятой – 33. Найдите число орехов в каждой кучке.

Ответ. В I кучке - ор., II - ор., III - ор., IV - ор., V - ор.

15. В трёх вазах 91 конфета. В первой вазе – в два раза больше, чем во второй, а во второй – в два раза больше, чем в третьей. Сколько конфет в каждой вазе? В I вазе - конфет, II - конфет, III - конфет.

16. Три сестры нашли 200 грибов. Аня отдала брату 40 грибов, Оля – 37, а Ира 33. После этого у девочек грибов осталось поровну. Сколько грибов нашла каждая из них сначала? Аня - грибов, Оля - , Ира - .