**Иванова Лариса Борисовна,**

**учитель начальных классов**

**МБОУ СОШ 26**

**ст. Пшехская Белореченский район**

**Краснодарский край**

**Олимпиадные задания по математике 3 класс**

**Задания, оцениваемые в 2 балла.**

**1.** По тропинке вдоль кустов

Шло одиннадцать хвостов.

Сосчитать я также смог,

Что шагало тридцать ног!

Это вместе шли куда-то

Петухи и поросята.

А теперь вопрос таков:

Сколько было петухов?

И узнать я был бы рад

Сколько было поросят?

**А) 2 поросёнка и 9 петухов;**

**Б) 3 поросёнка и 8 петухов;**

**В) 4 поросёнка и 7 петухов;**

**Г) 5 поросят и 6 петухов;**

**Д) 6 поросят и 5 петухов.**

 **2.** На уроке математики в лесной школе медвежонку задали вопрос: «К какому числу надо прибавить 19, чтобы получить 73?» Какой ответ следует выбрать косолапому ученику?

**А) к числу, которое меньше 60 на 8;**

**Б) к разности чисел 70 и 16;**

**В) к числу, в котором 5 десятков и столько же единиц;**

**Г) к числу, которое в два раза больше числа 29;**

**Д) к сумме чисел 19 и 37.**

**3.** Два медвежонка пилили брёвна. Каждое бревно они распиливали на 5 частей. Так они распилили 4 бревна. Сколько всего распилов было сделано?

**А) 20; Б) 18; В) 16; Г) 14; Д) 12.**

**4.** У животного две ноги сзади, две ноги спереди, две ноги слева, две ноги справа. Сколько ног у этого животного?

А) 2; Б) 4; В) 6; Г) 8; Д) 10.

**5.** Послала медведица-мама своего медвежонка на речку за водой. Зачерпнул Мишутка 15 литров воды в 2 ведра. Пока шёл до дома, пролил 2 литра из первого ведра и 3 литра из второго. Зато воды в вёдрах стало поровну. Сколько литров воды было в каждом из вёдер сначала?

**А) 10 и 5; Б) 9 и 6; В) 8 и 7; Г) 7 и 8; Д) 6 и 9.**

**Задания, оцениваемые в 3 балла.**

**6**. У кролика Стёпы, живущего в нашем живом уголке, периметр клетки равен шести метрам. На сколько увеличится периметр этой клетки, если её длину увеличить на 2 метра?

**А) на 1 м; Б) на 2 м; В) на 3м; Г) на 4 м;**

**Д) среди ответов А – Г нет верного ответа.**

**7.** У Гриши и Егора были собаки: у одного дворняжка, у другого – бульдог. У Паши была овчарка, у Стёпы – дог, у Миши – пудель, у Вити – лайка, у Егора – бульдог. Какая собака была у Гриши?

**А) дог; Б) дворняжка ; В) бульдог;**

**Г) лайка; Д) овчарка;**

**Задания, оцениваемые в 4 балла.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.** Сколько треугольников вы видите на чертеже?**А) 12; Б) 16; В) 18; Г) 20;****Д) среди ответов А – Г нет правильного ответа.** |  |  |
|  |
|  |

**9**. На лесной опушке встретились заяц, белка, лиса, волк, медведь и куница. Каждый, здороваясь, пожал лапу каждому. Сколько всего «лапопожатий» было сделано?

**А) 6; Б) 9; В) 12; Г) 15; Д) 30.**

**10.** В одной бочке 19 вёдер воды, а в другой 11 вёдер. Сколько вёдер воды нужно перелить из одной бочки в другую, чтобы в обеих бочках стало поровну?

**А) 2; Б) 3; В) 4; Г) 5; Д) 6.**

**11**.. На прямой отметили 4 точки. Сколько всего отрезков, концами которых являются эти точки, получилось?

**А) 3; Б) 4; В) 5; Г) 6; Д) Нет правильного ответа.**

**12**. Шесть осьминогов решили обуться и натянули на каждую ногу по водолазному сапогу. Сколько сапог им понадобилось*?*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**13.Как разделить квадрат на 8 одинаковых треугольников?** Начерти*.*

|  |
| --- |
|  |

**14.Вставьте число, чтобы равенство было верным:**

7+8+20-(13-9)-(12-8)-…=10

**15.Поставь вместо звёздочек такие знаки арифметических действий, чтобы записи были верными:**

92 \* 40 \* 5=100