***Олимпиадные задания по математике***

1. Что произойдет с суммой, если каждое слагаемое увеличить на 1? Уменьшить на 1?
2. Если уменьшаемое больше вычитаемого на 4, то чему равна разность?
3. Что произойдет с разностью, если уменьшаемое увеличить на 1.
4. Что надо сделать, чтобы увеличить число на несколько единиц?
5. Как узнать, насколько одно число больше или меньше другого?
6. Чему равна сумма двух чисел, если одно из слагаемых равно 0.
7. Сколько сантиметров в одном дециметре?
8. На полке 12 белых варежек и 14 синих. Сколько варежек из них на левую руку?
9. В шкафу 14 коричневых ботинок и 2 белых. Сколько в шкафу ботинок на правую ногу?
10. Бутылка с соком стоит 50 рулей. Пустая бутылка стоит 10 рублей. Сколько стоит сок?
11. В одной вазе лежит на 12 пряников больше, чем в другой. Сколько пряников нужно переложить из одной вазы в другую, чтобы пряников стало поровну?
12. Что происходит с суммой при перестановке слагаемых?
13. У Саши есть несколько марок, а у Алеши их стало столько же и еще столько же. Всего марок 18. Сколько марок у каждого мальчика?
14. Заколка стоит 15 рублей. Чтобы ее купить, Вике не хватает 4 рублей. Сколько денег у Вики?
15. Бежали котята. Два впереди, один сзади, два сзади, один впереди. Сколько было котят?
16. Как найти неизвестный делитель?
17. В каком случае частное равно 1?
18. Какие бывают углы?
19. Как изменится однозначное число, если справа к нему приписать нуль? Два нуля?
20. На какое число нельзя разделить ни одно число?
21. Книга стоит 12 рублей. Сколько стоят 3 таких книги?
22. На каждом этаже дома, где живет мой дядя, 4 квартиры. Мой дядя живет в квартире №23. На каком этаже живет мой дядя?
23. Как найти неизвестный множитель?
24. 36 карандашей разложили в 3 коробки. Сколько карандашей оказалось в каждой коробке.
25. У Али 3 карандаша, а у Сережи 2 карандаша. Сколько карандашей нужно дать Сереже, чтобы у него стало в 2 раза больше карандашей, чем у Али?
26. Если делимое больше делителя в 5 раз, то чему равно частное?
27. В сани запряжена тройка лошадей. Каждая лошадь пробежала 18 км. Сколько километров пробежали все три лошади?
28. Разница в возрасте двух мальчиков 5 лет. Старшему 10 лет. Сколько лет младшему?
29. 1 машинка стоит 15 рублей. Сколько стоят 3 такие машинки?
30. У портного есть кусок сукна в 30 м, от которого будет отрезать каждый день по 2 метра. Через сколько дней он отрежет последний кусок?
31. На дворе гуляют 3 козы и 10 кур. Насколько больше ног у всех кур, чем у всех коз?
32. Что произойдет с произведением при перестановке множителей.
33. Как называется линия, у которой нет начала, нет конца?

А) прямая

Б) отрезок

В) луч

1. Масса петуха стоящего на 2 ногах 5 кг. Какова будет масса петуха, если он встанет на 1 ногу?

А) 2,5 кг.

Б) 10 кг.

В) 5 кг.

35. Чему равна сторона квадрата, если его периметр равен периметру прямоугольника со сторонами 3 см. и 7 см.

36. Ленту разрезали на 3 части, затем одну из этих частей разрезали еще на 4 части.

 Насколько всего частей разрезали ленту? Сколько сделали разрезов?

*Список литературы*

1.Новые олимпиады для начальной школы. Н. А. Шевердина, Л. Л. Сушинскас.

Издание 3-е.- Ростов-на-Дону: Феникс, 2010г. -219,(2)с .- (Здравствуй, школа!)

2.Занимательные задачи и головоломки для детей. С.Н. Федин, О.В. Федина.

Издательство «Айрис-пресс». Москва. 2012 год.

3.Тренинговые карточки по математике для начальной школы (1-4).

Т.А. Бугримов , Н. А. Цыкин.

Издательство» Учитель»,2006год. Волгоград.

4.Задачи по математике. О. В. Узорова, Е.А. Нефедова.

АСТ. Астрель. Москва. 2008 год.

5. Математика в начальной школе. В. Н. Рудницкая, Т.В. Юдачева.

Издательский центр «Вентана-Граф», 2008 год. Москва.