Приложение 1

Заполните пропуски.

1*) Чтобы сложить два числа с разными знаками, надо:*

*а) найти\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ слагаемых;*

*б) из\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ модуля вычесть\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;*

*в) перед полученным числом поставить знак \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*2) Чтобы сложить два отрицательных числа, надо:*

*а) найти\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*б) сложить\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;*

*в) перед полученным числом поставить\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*3) Сумма двух\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_чисел равна нулю.*

*4) Если одно из двух слагаемых равно 0, то сумма равна\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_\_

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

Приложение 2

Карточки- листочки

1) -0,7+1,2= Б

2) 5,2+ (-10,4)= Г

3) 1,5+(-4,2)= Е

4) -7,2+(-1,8)= Е

5) -5,2+7= И

6) -2,7+(-1,1)= Р

7) -3,8+9= Е

8) 1,8+ (-9)= Т

9) -9+1,1= Л

10) -8+1,8= С

11) -7,9+(-0,1)= Е

Приложение 3

Сообщение о лесе.

1) **Допиши:**

«Рядом с лесом жить – голодному не быть»

( источники пищи: грибы, ягоды, птицы, мёд)

«Лес богаче царя»

(источник энергии – дрова, строительный материал, сырьё для производства бумаги)

«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

(лесопосадки для защиты почвы отвыветривания)

2) **Значение леса для здоровья человека**

Лес имеет огромное санитарно-гигиеническое и целебное значение. В воздухе природных лесов присутствует более 300 наименований различных химических соединений. Лес активно преобразовывает атмосферные загрязнения, особенно газообразные. Он активно поглощает промышленные загрязнения, в частности пыль, углеводороды. Леса, особенно хвойные, выделяют фитонциды - летучие вещества, обладающие бактерицидными свойствами. Фитонциды убивают болезнетворные микробы. В определённых дозах они благотворно влияют на нервную систему, способствуют обмена веществ и стимулируют сердечную деятельность. Фитонциды почек тополя, антоновских яблок, эвкалипта губительно действуют на вирус гриппа. Листья дуба уничтожают бактерии дизентирии.

Приложение 4

**Задача**

Берёза может прожить 150 лет, сосна на 250 лет дольше берёзы. Вяз на 100 лет моложе сосны, а липа радует своей красотой на 150 лет дольше, чем вяз. Ольха проживает на 300 лет меньше, чем липа. Сколько лет живёт ольха?

Приложение 5

Впишите такое неизвестное число, чтобы получилось верное равенство.

1) -8+ ?= -5

2) -8+ ?=-14

3) 8+?= -3

4) ?+(-9)=-16

5) ?+( -12)=-19

6) 15+? = 0

Слайд №5 Приложение№6

***Прогноз погоды***

1.Из западной части страны движется теплый циклон и он принесет потепление. Сегодня днем в городе Волгограде температура воздуха -6ºС, а завтра ожидается потепление на 3ºС, и температура воздуха днем будет…

2. В Магадане сегодня было -12ºС, а завтра будет холоднее на 10ºС, и температура воздуха составит…

3. В юго-западной же части нашей страны наступила уже настоящая весна. Сюда с юга устремились теплые воздушные массы. Они принесут хорошую солнечную погоду и, конечно же, тепло. Ночью в Ростове-на-Дону, Астрахани будет -3ºС, а днем потеплеет на 10ºС, и воздух прогреется до…

4. В столице нашей страны, городе Москве, пасмурно, но достаточно тепло. Ночью будет -5ºС, а к полудню потеплеет на 8ºС, и температура воздуха составит…

Слайд №6, Приложение №7

Составьте числовое выражение и вычислите его значение:

1) к сумме чисел 7 и -20 прибавить число 18; 0**Л**

2) к числу 7,9 прибавить сумму чисел 2,1 и -10; -3,3**Н**

3) к сумме чисел -1,3 и -1,9 прибавить сумму чисел -4,2 и 5,1**;0 О**

4) к сумме чисел -6 и -19 прибавить число 15; -10 **М**

5) к числу -3,6 прибавить сумму чисел -7,2 и 4,5; 5 **Ф**

6) к сумме чисел 1,4 и -1,8 прибавить сумму чисел 5,2 и -8,1**;-**45 **Г**

7) к сумме чисел -7 и -20 прибавить число -18**;** -6,3 **И**

8) к сумме чисел -2,5 и 2,5 прибавить сумму чисел 6,9 и -6,9; -2,2 **А**