***Приложение 1.***

**Лист заданий на урок**

1. Тема урока:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
2. Задачи на урок.

- Что такое умножение.

- Свойства умножения.

- Решение задач при помощи умножения.

 3. Разминка.

|  |
| --- |
| 81+81+81+81=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 75х5=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 56х23 |
| 22х15 |
| 12х3=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 42+42+42+40+2=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 16+16\_\_\_\_16х2 |
|  |
|  |
|  |

1. Умножение это - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Свойства умножения.

1 х (64-8) 1 х (25+6) 3 х 2

0 х (97-11) 0 х (52+7) 2 х \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Реши задачи.
2. В двух пакетах по 8 яблок. Сколько яблок в этих пакетах?

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

1. В трех коробках по 6 карандашей. Сколько всего карандашей?

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

1. За каждым из трех столиков сидят 4 туриста. Сколько всего туристов?

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 задание | 2 задание | 3 задание | 4 задание  | 5 задание | Итог  |
|  |  |  |  |  |  |

***Приложение 2***

Вставьте пропущенные знаки <, >, =.

1x32\_\_\_1+32

0x14\_\_\_ 0+14

9-0\_\_\_\_1x9

9+0\_\_\_0x9

1x4\_\_\_1+1+1+1+1

1x2\_\_\_0x2

8+8+8\_\_8x3

6x4\_\_\_4x6

***Приложение 3***

Реши примеры.

0 х (15+7)

1х (25+15)

0х (16-9)

(30-30)х30

1 х 8 х 0

6х2

10х3

14х2

***Приложение 4.***

Тест.

Что такое умножение?

1. Сложение нескольких слагаемых.
2. Повторение нескольких слагаемых.
3. Сложение нескольких одинаковых слагаемых.

Как называются компоненты и результат действия умножения?

1. Слагаемое, слагаемое, сумма.
2. Множитель, множитель, произведение.
3. Уменьшаемое, вычитаемое, разность.

Что показывает первое число при умножении?

1. Сколько раз повторяется число.
2. Какое число повторяется.
3. Какой ответ получится при умножении.

Каким произведением можно заменить выражение а+а+а+а?

1. ах4
2. 4ха
3. аха

Укажите, что нужно сделать, чтобы вычислить значение произведения 15х3?

1. 15+15+15
2. 3+3+3+3+3+...+3 - всего 15 раз
3. 15+3
4. 15+15+15+3+3+3

Выберите решение задачи. Хозяйка заготовила на зиму 9 банок варенья по 3 литра каждая. Сколько литров варенья заготовила хозяйка?

1. 9х3
2. 3+9
3. 3х9
4. 9+3