**Тема: Множество натуральных чисел Тема: Множество натуральных чисел**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.Разминка*****2.******Решите 1 уравнение на выбор:***1. 33***х***-17***х***+14=558 (1балл)
2. 27***х***-14***х***+38+15***х***=990 (2балла)
3. 1620:(19-***х***:36)=108 (3балла)

***3. Решите 1 задачу на выбор:******Задача №1.***Длина прямоугольника равна 12 см и она в 3 раза больше ширины. Найдите периметр прямоугольника. (2 балла)***Задача №2.***Длина прямоугольного параллелепипеда на 12см больше ширины, и в 2 раза больше высоты. Найдите объем прямоугольного параллелепипеда если высота равна 8 см. (3 балла)1. ***Решите задачу с помощью уравнения.***

**Задача №3.**Из одной станции в противоположные направления выехали велосипедист и мотоциклист. Скорость движения мотоциклиста в 3 раза больше скорости велосипедиста. Через 5 часов между ними было 300 км. Найдите скорость мотоциклиста. | **1.Разминка*****2.******Решите 1 уравнение на выбор:***1. 33х-17х+14=558 (1балл)
2. 27х-14х+38+15х=990 (2 балла)
3. 1620:(19-х:36)=108 (3 балла)

***3. Решите 1 задачу на выбор:******Задача №1.***Длина прямоугольника равна 12 см и она в 3 раза больше ширины. Найдите периметр прямоугольника. (2 балла)***Задача №2.***Длина прямоугольного параллелепипеда на 12см больше ширины, и в 2 раза больше высоты. Найдите объем прямоугольного параллелепипеда если высота равна 8 см. (3 балла)1. ***Решите задачу с помощью уравнения.***

**Задача №3.**Из одной станции в противоположные направления выехали велосипедист и мотоциклист. Скорость движения мотоциклиста в 3 раза больше скорости велосипедиста. Через 5 часов между ними было 300 км. Найдите скорость мотоциклиста. |  |